Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band XXVIII, Heft 7 S. 489—540

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 389. [412.
— — und Ernst Gellhorn (Adrenalin und Aminosäuren) 124.
— — und Schwab (Aminosäuren) 179, 180.
— — und Ernst Wertheimer (Ernährung und Insulin) 404.
Abe, Shuzaburo (Bufo vulgaris) 194.
Abelin, J. s. Miyazaki, Kenzuke
Abeloos, Marcel (Rüsselegel) 183.
Abelous, J.-B., et L.-C. Soula (Milz) 81.
Abraham, A. s. Embden, G. 230.
Abrami, P. s. Widal, F. 404.
Abramson, Harold A. (Gallenblase) 91.
Achelis, H. s. Jansen, W. H. 115.
Adair, G. S. (Proteine) 178.
— — — s. Bock, A. V. 242.
Adametz, Leop. (Vererbung bei Kreuzungen) 49; (Muskelfaser-Dicke) 195.
Adams, J. (Beleuchtungsdauer und Wachstum) 392.
Adler, A., und J. Jablonski (Blut bei Leberkrankheiten) 102.
— — s. Tützer, G. 278.
— Hugo, und Franz Sinek (Mastix-Lecithinreaktion) 313.
— Oskar (Melanine) 180.
Adlersberg, D. (Harn) 438.
— — und O. Porges (Tetaniekrankheit) 406.
Adolph, Edward F. (Schweißdrüsen) 295.
Adrian, E. D., and C. F. Watts (Thermonadel) 1.
Ahlgren, Gunnar (Insulin und Glucoseverbrennung) 79; (Blutzucker nach Pankreasexstirpation) 104.
Albritton, E. C. (Blutzucker) 103.
Alissowa, Fr. S. Ph. s. Smirnow, A. J. 66.
Allen, C. M. van s. Brown, Wade H. 51.
— Edgar, J. Wilbur Whitsett, John W. Hardy and Fred L. Kneibert (Follikelhormon) 446.
Allison, V. Douglas (Vaccine) 315.
Allpress, Charles Frederick, and Walter Norman Haworth (Zukkercarbonate. I.) 335.
Alpers, Bernard J., Clarence J. Campbell and A. M. Prentiss (Zucker des Liquors) 105.
Alsberg, C. L. s. Rask, O. S. 16.
Altenburger, H. s. Wachholder, K. 132.
Alvarez, Walter C. (Myenterischer Reflex) 251.
— — — and Lucille J. Mahoney (Peristaltik) 251.
Alverdes, Kurt (Haussperling) 377.
Amaki, Junkichi (Serum-Lipolyse) 465.
Amantea, G. (Spermasekretion. XV.) 463.
Ambard, L., et M. Wolf (Harnsäureausscheidung) 277.
Amoureux, G. s. Berthelot, Albert 93.
Amster, S., und W. Rother (Mikroorganismen. IV.) 146.
— — s. Schnitzer, R. 146.
Andersen, Karl (Paludina vivipara-Entwicklung. I.) 208.
Anderson, A. B. (Insulinhypoglykämie) 78.
— R. J. (Mais) 238.
Ando, Roberto (Kreatin und Kreatinin) 244.
Andrejew, D. s. Berdnikow, A. 308.
Andres, Jos. (Embryonale Hirnschädelknochen) 295.
Andrewes, C. H., and C. Philip Miller jr. (Virus) 476.
Andrews, E. A. (Folliculina) 189.
Anthony, R. (Hippurites radiosus) 358.
Argaud, R., et H. Duboucher (Vasa vasorum) 273.
Arloing, F., et Langeron (Anaphylaktischer Schock) 480.
— — L. Langeron et B. Spasitch (Fütterungsanaphylaxie) 479. [460.
Arndts, F. (Lagewahrnehmung)
Arnovlyévitch, M. (Hyperglykämie) 404.
Aron, M. (Geschlechtsmerkmale bei Rana) 199, 200, 201.
Aronovitch, B. s. Lee, Frederic, S. 477.
Artom, Cesare (Tetraploidismus) 375.
Aschner, Berta, und Hans Pisk (Adrenalin) 319.
Ascoli, V., S. Silvestri e S. Marino (Insulindarstellung) 78.
Athias, M. (Geschlechtsdrüsen) 282.
Aubel, E. s. Simon, L.-J. 334.
— — et R. Targowla (Blutzucker) 104.
Aubertin, E. s. Mauriac, Pierre 78, 243.
— — s. Piéchaud, F. 244.
Auclair, Jules (Humanusbacillen) 475.
Auerbach, Friedrich, und Emma Bodländer (Honig und Kunsthonig) 22.
Auler, Hans s. Blumenthal, Ferdinand 228.
Auten, J. T. (Phosphor der Bodenarten) 68.
Avery, Oswald T., and James M. Neill (Pneumokokken. IV.) 471.
— — — s. Neill, James M. 471.

Bach, A. s. Oparin, A. 63.
— — s. Iwanitzky-Wassilenko, E. 464.
Backman, Gaston (Körperlänge) 241.
Bär, Rich., und Rudolf Jaffé (Nebennieren) 280.
Baeyer, H. v. (Gliedermechanik) 299.
Bailly, Octave, et Jacques Gaumé (Halohydrine) 10.
Baivy, A. s. Bruynoghe, R. 470.
Bakwin, Harry, and Helen Rivkin (Blutmenge-Bestimmung) 95.
Balderrey, Frank C., and Otakar Barkus (Blut-Wasserstoffionenkonzentration) 264.
— — — s. Barkus, Otokar 74.
Banister, H. (Schallokalisation) 294.
Baráth, Eugen (Eosinophilie) 419.
Barbieri, G. s. Buglia, G. 160.

Barinetti, Carlo (Kalorimetrie) 82.
Barkus, Otakar, and Frank C. Balderrey (Phosphate-Ausscheidung) 74. [264.
— — s. Balderrey, Frank C.
Barok, G. s. Karczag, L. 13.
Baruk, H. s. Lesné, E. 281.
Bass, Murray, H., Bernard S. Denzer, and Harold Herman (Anämien) 417.
Bauer, Julius (Geschlechtsbestimmung)50;(Zwillingspathologie) 378.
Baumberger, J. P. (Rhythmische Bewegung) 321.
— — Percy (Wasserstoffelektroden) 322.
Baur, H. (Insulin. III.) 242.
Bechhold, H., und L. Gutlohn (Ultrafiltergeräte) 162.
Beck, Wilhelm (Hyperglykämie bei Diabetes) 105.
Behrendt, H. (Magenacidität) 249.
Beiser, Arthur s. Pringsheim, Hans 140.
Bělář, Karl (Merospermie) 205.
Belehradek, J. s. Bouckaert, J.-P. 57.
Bellamy, A. W. (Froschentwicklung. II.) 37.
Beltran, J.-R., et O.-M. Pico (Diurese) 274.
Benedict, Ethel M. s. Harrop jr., George A. 81.
Benoît, Jacques (Geschlechtsumkehr) 126; (Röntgenstrahlen und Hahnhoden) 202; (Kastration) 202.
Berberich, J., und S. Hirsch (Röntgenographie) 272.
Berczeller, L., und H. Wastl (Blutkörperchen-Viscosität) 264.
Berdnikow, A. (Bakterienwachstum) 142.
— — et D. Andrejew (Hefe) 308.
Berger, E. s. Freund, R. 144.
— Käthe (Schallperzeption bei Reptilien) 217.
— Louis (Ovarium-Zellen) 300.
Berglund, Victor (Hypotrichosis-Vererbung) 50.
Bergmann, Max (Jodstärke) 14.
— — und Stephan Ludewig (Stärke-Halogenverbindungen) 15.
Beringer, K., und K. Wilmanns (Cocain und Psikain) 488.
Berlin, Ernst, und Fr. Kutscher (Dornhai) 18.
Berliner, Arnold (Physikalisches Handwörterbuch) 162.
Bernardbeig, J. s. Rémond, A. 339.
Bernardi, Alessandro (Amylase und Invertase) 466.
Bernbeck (Wind und Pflanze) 391.
Berthelot, Albert, et G. Amoureux (Brenztraubensäure im Darminhalte) 93.
Besso, M. G. (Pupillenphänomen) 137.
Bétancès, L.-M., et J. de Luna (Granulationen-Färbung) 184.
Beyne, P. J. E. (Sauerstoffinhalationsapparate) 259.
Bialosuknia, W., et B. Kaczkowski (Serologische Gruppen) 148.
Biancani, E., et H. Biancani (Muskel-Quellung) 57.
Biasotti, A. s. Magenta, M.-A. 80.
Bidault, C. (Bacillus botulinus) 146.
Bjerrum, Niels (Kolloide) 2.
Bierry, H., et L. Moquet (Glykose) 428; (Zucker-Bestimmung) 103.
Bigwood, E.-J. (Acidose im Anaphylaktischen Schock) 480; (Blut) 102, 423, 427; (Gasacidose) 259.
Bildsten, Nils V. s. Widmark, Erik M. P. 157.
Bilski, Friedrich (Strychninempfindlichkeit) 159.
Biltz, Heinrich (Unorganische Chemie) 331.
— Martin s. Wintgen, Robert 3.
Binet, Léon s. Roger, H. 70, 104.
Biró, Stefan (Urobilinogen) 441.
Bith, Henry s. Labbé, Marcel 406.
Bittman, Florence R. s. Nevin, Mary 316.
Blackburn, Kathleen B., and J. W. Heslop, Harrison (Salicaceen) 59.
Blanchetière, A., et C. Sannié (Chondrosarkom) 228.
Blatt, Nikolaus (Augentransplantation) 368.
Blench, Ernest Alfred, and William Edward Garner (Adsorption) 171.
Bleyer, B., und H. Steinhauser (Milchzucker-Bestimmungsmethode) 21. [397.
Bloch, Robert (Ilex aquifolium)
Bloor, W. R. s. Sperry, Warren M. 408.
Blumberg, J. (Regio inguinalis und scrotalis) 196.
Blumenthal, Ferdinand, Hans Auler und Paula Meyer (Geschwülste) 228.
— — und Paula Meyer (Tumoren) 227.
Boas, I. (Magensaft) 90.
Bock, A. V., H. Field and G. S. Adair (Säurebasengleichgewicht bei Diabetes) 242.
Bodländer, Emma s. Auerbach, Friedrich 22.
Boedyn, K. s. Vries, Hugo de 235.
Bömer, A., und H. Mattis (Kartoffeln) 239.
Boer, S. de (Flimmer- und Flattertheorien) 111.
— — — and E. B. Verney (Glykosurie) 80.
Bogaert, Ludo van s. Labbé, Marcel 247.
Bogendörfer, L. (Antikörpergehalt der Haut) 149.
— Ludwig (Bakterien) 149; (Bakteriostanine) 149.
Bolt, William (Thyreoidea) 444.
Bonciu-Tantareanu, Olga (Doehlesche Körperchen) 349.
Booher, Lela E., and John A. Killian (Ketosis) 406.
Bose, P. s. Joachimoglu, G. 319.
Bouckaert, J.-P. (Stoffwechsel des Froschherzens) 110.
— — — et J. Belehradek (Muskelkontraktion) 57.
— — — et W. Stricker (Hyperglykämie) 104.
Bouget, J. (Pflanze und Klima) 62.
Bourne, Wesley s. Stehle, Raymond L. 318.
Bourquin, Helen (Harnstoffausscheidung. I.) 276.
Boyer, L. s. Costa, S. 316.
Brachet, A. (Rana fusca-Entwicklung) 370.
Bradford, Samuel Clement (Theorie der Gele. IV.) 328.
Braine, S. F. Carter s. Passey, R. D. 96.
Braman, Winfred W. (Kohlensäure und Wärmeproduktion) 413.
Brandes, G. (Vögel-Atmung) 253.
Brauns, D. H. (Aceto-Fluor-Zucker. III.) 176.
Brehme s. Opitz 92.
Brenchley, Winifred E. (Bor und Pflanzenwachstum) 398.
Bresciani, Giovanni (Myceten. I.) 484.
Bressier, J. s. Fabrègue 278.
Bretschneider, Fr. (Bärenspinner-Gehirn) 284. [321.
Breuer, Hans (Wärmeleitung)
Bridel, M., et J. Charpentier (Galaktose) 335.
Bright, Elizabeth M. s. Redfield, Alfred C. 172, 173.
Brink, R. A. (Pollenschlauch-Entwicklung) 392.

Briscoe, Grace (Muskel) 386.
Broca, André, et Turchini (Augenbewegungen) 137.
Brock, S., and I. S. Wechsler (Unwillkürliche Bewegungen) 130.
Brody, Samuel, Charles W. Turner and Arthur C. Ragsdale (Milchsekretion) 300.
Brokman, H. s. Hirszfeld, H. 475.
Bronfenbrenner, J., and Charles Korb (d'Herellesches Phänomen) 482.
Brown, Katharine Rounsfell (Hermaphroditismus) 378.
— Wade H., Louise Pearce and C. M. van Allen (Organgewicht) 51.
— T. Graham (Reflextätigkeit) 131; (Physiologie des Nervensystems. XXVIII.) 288.
Bruce, John Ronald (Hering) 379.
Brüning, F. (Bauchschmerz) 91.
Brugsch, Theodor, und Else Pollak (Blutfarbstoff) 20.
Bruman, F. (Gewebekultur) 350.
Brummelkamp, R. s. Demel, Rudolf 415.
Bruynoghe, R. (Serum) 474.
— — et A. Baivy (Formolserum) 470.
Buchholz, Walter (Dünndarmbakteriologie) 253.
Buckman, Thomas E., W. Richard Ohler and Louise L. Doherty (Elektrolytgehalt der Erytrocyten) 263.
Budde, Werner, und Ernst Gellhorn (Magenmuskulatur. II.) 87.
Büchner, S., und E. Grafe (Gewebsatmung. I.) 403.
Bürker, K. (Hämoglobinometer) 260.
Buglia, G., et G. Barbieri (Aalgift) 160.
Bulatao, E., and A. J. Carlson (Blutzucker bei Hungerkontraktionen) 249.
Bull, Carroll G., and Francis M. Root (Stechmücken und Wirbeltiere) 385.
Burg, B., van der, und C. A. Koppejan (Kolloide und Cl-Titration) 332.
Burgh Daly, I. de, John Pryde and J. Walker (Blutzucker bei Epilepsie) 429.
Burke, Victor, and Charles E. Skinner (Säurefuchsin) 311.
Burt, William s. Irvine, James Colquhoun 338.

Caballero, R.-V. (Schlingakt) 413.
Cadenat, E. s. Vallois, H.-V. 32.
Cajal, S. Ramon (Neuroglia) 446.
Caldo, Luca, e Alfonso Papa (Puls) 118.
Caldwell, M. L. s. Sherman, H. C. 466.
Callow, Anne Barbara (Bakterien) 469.
Cameron, Gordon (Urindiastase-Bestimmung) 278.
Camis, M. (Phosphorsäurestoffwechsel) 401.
Campbell, Clarence J. s. Alpers, Bernhard J. 105.
— D. H. (Anthoceros fusiformis Aust) 395.
— H. L. s. Sherman, H. C. 400.
Cannon, W. B., and J. R. Pereira (Adrenalinsekretion im Fieber) 281.
Caplazi, A. (Bakteriophagen) 153.
Caridroit, F. (Skorbut) 71; (Thymektomie) 71.
— — s. Pézard, A. 35, 40, 48, 201.
Carles, J., et P. Delmas-Marsalet (Speichel) 87.
Carleton, Everett A. (Pflanzenphysiologie) 239.
— H. M., and C. G. Robson (Doratosepion confusa) 376.
Carlson, A. J. s. Bulatav, E. 249.
Carpenter, Thorne M. (Stoffwechseluntersuchungen) 259.
Carra, José (Humorale Immunität) 147.
Castellotti, Franco (Venöser Druck) 116.
Castille, A., et Victor Henri (Reinigung organischer Lösungsmittel) 10.
Castle, W. E. (Vererbung) 49.
Cattelain, E. (Gelatine) 20.
Cerecedo, Leopold R., and Carl P. Sherwin (Stoffwechseluntersuchungen mit aromatischen Säuren. V.) 247.
Červenka, J. s. Hepner, J. 266.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 111, 125, 281.
Chalatow, S. S. (Anilingrün) 24.
Champy, Ch. (Geschlechtsmerkmale der Anuren) 200.
— C. (Geschlechtsmerkmale bei Rana) 201.
Chapman, Royal N. (Mehlkäfer-Ernährung) 39.
Charpentier, J. s. Bridel, M. 335.
Chevalier, J. (Pyrethrum) 320.
Chevrotier, Jean s. Lumière, Auguste 161.
Child, C. M. (Polarität und Symmetrie) 47.
Chilow, K. L. (Labyrinthdruck) 138.
Cholodny, N. (Pflanzentranspiration) 391.
Claoué, C. (Meerschweinchenohr) 293.
Clark, E. D. s. Fellers, C. R. 145.
— Janet H. (Ultraviolette Strahlung) 329.
Clausen, R. E., and T. H. Goodspeed (Nicotiana Tabacum) 393.
Cleland, Ralph E. (Oenothera) 60.
Clementi, A. (Dünndarmschlinge) 252.
Clifford, Winifred Mary (Eiweißhydrolyse) 339.
Clough, H. D. (Kinderernährung) 69.
Cohen, Seymour J. (Blutdiastasen. I.) 466.
Colebrook, Leonard, and E. J. Storer (Bactericidie des Blutes) 476.
Colin, H. (Zucker- und Futterrübe) 69.
Colle, Guido (Gase und Kreislauf) 271.
— J. s. Verryp, C.-D. 432.
Collin, R. (Hypophysiszellen) 119.
Colombiès, H. s. Rémond, A. 268, 339.
Combemale, P. (Blutbewegungen) 118.
Conant, James B., and Robert E. Lutz (Irreversible Reduktion organischer Verbindungen. I.) 4.
Corbitt, H. B. s. Dubin, Harry E. 403.
Cori, Carl J. (Luftwasserpumpe) 162.
Costa, S., L. Boyer et L. Jaur (Typhus) 316.
Costantino, A. (Gärung) 307.
Cotte, J. s. Tian, A. 52.
Courmont, Paul, et A. Rochaix (Dysenteriebacillen) 308.
Cousy, R.-C. (Herzerregbarkeit) 110.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 484.
Creveld, S. van (Zucker im Blut) 266.
Crowe, S. J. s. Wislocky, G. B. 122.
Crozier, W. J. (Stereotaxis) 215; 216.
— — — and Carl L. Hubbs (Herz eines Zwillingsembryos) 435.
— — — and G. F. Pilz (Insekten) 383.
Csáki, L. s. Molnar, B. 73.
— Ladislaus (Liquor) 267.

Damboviceanu, A. s. Jonescu, Mihaesti 477.
— Aristie s. Michaelis, L. 324.
Daniélopolu, D., et A. Radovici (Untere Extremitäten) 453.
Danitch, Radowan (Rückenmark 449.

Dart, Raymond A. (Neuralrohr) 359.
Dautrebande, Lucien (Säure-Basengleichgewicht des Blutes und kalte Bäder) 423.
— — et H. Whitridge Davies (Kohlensäurebildung bei Lungentuberkulose) 421.
Davies, H. Whitridge s. Dautrebaude, Lucien 421.
Davis, Marguerite (Ernährung) 241.
De Eds, F., and P. J. Hanzlik (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 162.
Dehorne, Armand (Blutzellen) 96; (Dodecaceria) 357.
Delaval, H. s. Kayser, E. 473.
Delmas-Marsalet, P. s. Charles, J. 87.
— — s. Pachon, V. 286.
Dembowski, Jean (Paramaecium cautadum) 27.
Demel, Rudolf, und R. Brummelkamp (Gallenblase) 415.
De Micheli, Eugenia (Bilirubinämie) 109.
Demolon, A. (Phosphatdünger) 398.
Demoor, Jean (Herzregulierung) 434.
Den Hoed, D. s. Watermann, N. 98.
Denigès, Georges (Trichloressigsäure) 335.
Denis, W. s. Hume, H. V. 253.
— — and E. L. King (Anorganische Blutbestandteile) 426.
Dennert, Wolfgang (Urodelen) 32.
Denzer, Bernard S. s. Bass, Murray H. 417.
Depisch, F., F. Högler und K. Überrack (Insulin) 402.
Dérévici, M. s. Garofeano, M. 154.
Deseö, D. v. (Osteohämochromatose) 349.
Deshusses, Louis, et Jean Deshusses (Vegetabilische Aschen) 164.
Dette, Kurt (Narkotica) 317.
Diamare, V. (Muskelsarkoplasma) 432.
Dietrich, H. A. (Meerschweinchen- und Kaninchencholecystitis) 151.
Di Macco, G., e A. Fiumara (Cocain) 158.
Dissé, Werner s. Kalk, Heinz 248.
Distaso, A. (Harnindican) 442.
Dittrich, Johannes (Galle) 416.
Doherty, Louise L. s. Buckman, Thomas E. 263.
Dold, H., und F. Weyrauch (Milzbrandsporen-Nachweis) 311.
Dolley, William L. s. Mast, S. O. 213.
Donaldson, John C. (Nebennieren und Schwangerschaft) 125.
Dorst, J. C. (Kartoffel) 236.
Dryerre, Henry (Schilddrüsenextrakt) 444.
Dubin, Harry E., and H. B. Corbitt (Pflanzen-Extrakt) 403.
Dubois, Ch., et M. Polonovski (Harnstoff im Blut) 277.
— Raphaël (Seekrankheit) 89.
Dubost, Georges (Tausendfüße) 385.
Duboucher, H. s. Argaud, R. 273.
Dubrisay, René (Grenzfläche Wasser/Benzin) 8.
Duccesch, Virgilio (Insulin und Glykose) 78.
Ducheneau, L. (Insulin) 80.
Duesberg, J. (Spindel und Zellteilung) 204.
Dufraisse, Charles s. Moureu, Charles 12.
Duncan, E. E. s. Stander, H. J. 440.
Du Nouy, P. Lecomte (Erythrocytenoberfläche) 261; (Serumeiweißmoleküle) 19.
Dustman, R. B. (Tomatenpflanzen) 66.
Duval, Marcel (Blut der Krebse) 99.

Earl, John Campbell (Posidoniafaser. II.) 177.
Ebeling, A.-H. (Epithelien) 351.
— Albert-H. (Thyroidalepithel) 185.
Eckerson, Sophia H. (Proteinsynthese bei Pflanzen. I.) 65.
Eckstein, Gustav (Kleinhirn) 129.
Eddy, Nathan B. (Präparate innersekretorischer Drüsen) 283.
— Walter H., Ralph W. Kerr and R. R. Williams (Bios) 141.
Eden, R. s. Schwarz, R. 333.
Edwards, A. C. s. Morgulis, Sergius 100.
— D. J., and Irvine H. Page (Blutkreislauf) 437.
Eggers, Friedrich (Bewegungsphysiologie der Nemertinen. I.) 215.
Eggerth, Arnold H. (Zellsuspensionen. II.) 5.
Ehrenberg, Rudolf (Tryptische Verdauung) 468.
Ehrentheil, O. s. Weis-Ostborn, W. 226.
Eidmann, H. (Periplaneta orientalis. L.) 361.
Eisler, M., und L. Portheim (Kohlenhydratstoffwechsel) 80; (Bohnen) 402.
Einthoven, W., und S. Hoogerwerf (Saitenphonograph) 436.
Eisner, Wolf (Kaliumjodid und Bleisalze) 316.
Eliasoph, B. (Elektrolyse im Gewebe) 27.
Ellis, M. M. s. Eyster, W. H. 397.
Embden, G., A. Abraham und H. Lange (Muskelfunktion. II.) 230.
Emich, Friedrich (Mikrochemisches Praktikum) 175.
Endres, Gustav (Atemzentrum) 254.
Engel, C. S. (Verklumpungsanämie) 97; (Zellen) 355.
— Erich Otto (Dipteren) 191.
— Kurt (Phosphor) 317.
Engelhard, A. s. Rauffauf, Carl J. 255.
Engelhardt, W. (Antiphenolase) 312.
— Willy (Wismut im Harn) 439.
Engering, P. (Typhus-Coli-Gruppe) 145.
Enright, J. R. s. Manwaring, W. H. 481.
Erbsen, H. s. Harpuder, K. 11.
Erhard, H. (Hypnose bei Tieren) 384.
Ernst, Hans, und Herbert Herxheimer (Blutbild) 418.
Essinger, R., und P. György (Künstliche Höhensonne) 424; (Serumphosphor) 427.
Esty, J. R., and C. C. Williams (Hitzeresistenz. I.) 142.
Euler, Hans von s. Myrbäck, Karl 306.
Eyfert, Bruno (Lebensformen des Tier- und Pflanzenreiches) 52.
Eyster, J. A. E., and W. S. Middleton (Herz-Gefäßreaktionen) 118.
— W. H., and M. M. Ellis (Maiskeimlinge) 397.

Fabre, René (Ödem) 102.
Fabrègue, et J. Bressier (Wismut-Nachweis) 278.
Falisi, J. Vincent, and Vera A. Lawton (Blutchemische Berechnungen) 106.
Falk, K. George, Helen Miller Noyes and Kanematsu Sugiura (Fermentstudien. XXV.) 303; (XXVI.) 304; (XXVII.) 304.
Fearon, William Robert (Urease. II.) 306.
Feinblatt, Henry M. (Kreatininämie) 105.
Fellers, C. R., O. E. Shostrom and E. D. Clark (Bakterienkulturen) 145.
Felton, Lloyd D. (Bakterien) 143, 144.

Fernandez, G. s. Pitini, A. 184.
Fernbach, A., et N. Schiller (Vergärung) 307.
Ferrannini, Luigi (Hypophysäre Symptome) 74.
Ferri, Giorgio (Schlangenbiß) 159.
Fick, Rudolf (Vererbung erworbener Eigenschaften) 207.
Field, H. s. Beck, A. V. 242.
Fiessinger, Noël, et André Jamin (Leukocyten) 418.
Fink, Karl (Schwangerschaft-Diagnose) 140.
Fiori, Pietro (Herz- und Atemrhythmus) 111.
Fischer, Albert (Epithelzellen) 352; (Herzgewebe) 351; (Tumorzellen) 353.
— F. P. (Gesichtssinn) 456, 457, 458.
— H., und G. Niemann (Gallenfarbstoff. VIII.) 180.
— Hans, und Werner Zerweck (Harnfarbstoff) 340; (Porphyrine. VII.) 342. [90.
— Hermann s. Weitz, Wilhelm
Fisher, Walter S. s. Riddle, Oscar 124.
Fiumara, A. s. Di Macco, G. 158.
Flaum, A. (Anaphylaxie) 481; (Antianaphylaxie) 481.
Fleming, Wm. D. (Filipinos) 423.
Fleury, Paul (Guajakol) 303; (Laccase. I.) 465; (II.) 465.
Flury, Ferd. (Uteruspharmakologie) 320.
Földes, E. (Erythrocyten) 260.
Folin, Otto, and Harry Trimble (Blutanalyse. V.) 430.
Ford, Adelbert (Elektrokymographion) 1.
Forel, August, und Eugen Schwiedland (Alkohol) 241.
Forster, H. (Lipoide-Bestimmung) 20.
Fortner, Hans (Paramaecium caudatum) 356.
Foster, Katherine L., and John R. Murlin (Kinderwachstum) 69.
Fox, H. Munro (Vererbung erworbener Eigenschaft) 49.
Fraser, F. R., G. Graham and R. Hilton (Arterienblutgewinnung) 119.
Frazer, J. Ernest (Herz) 110.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 469.
Fredericq, Henri s. Lapicque, Marcelle 436.
Frederikse, A. M. (Mehlkäfer-Parthenogenese) 38.
Freund, Ernst, und Gisa Kaminer (Geschwülste) 227.
— R., und E. Berger (Streptokokken) 144.
Freundler, P. (L. flexicaulis) 66.
Freundlich H., und Emmy Schalek (Kolloide Lösungen) 3.
Frey, Emil K. (Herzschlag) 433.
— Wolfgang v. (Serumeiweißkörper) 106.
Fricke, Hugo (Leitfähigkeit) 322.
Friedrich, H. (Stuhl) 92.
Friese, V., und L. Silber (Komplement. I.) 484.
— Walter (Milchhäutchen) 344.
Frost, Isaac (Parthenogenese bei Seeigeln) 375.
Fuchs, Hugo (Brustschulterapparat der Wirbeltiere. III.) 30.
Fujita, A. s. Michaelis, L. 4.
— Uniroku (Zwerchfelltonus) 255.
Fukuda, Tamatsu s. Kashiwagi, Masatoshi 225.
— — s. Lee, Kunsei 225.
Fulmer, E. J. s. Werkman, C. H.

Gabbe, E., und H. Simchowitz (Blutserum - Oberflächenspannung) 98.
Galant, Johann Susmann (Ameisenlaufen) 131.
Gallo, Carmine (Eisen im Blut) 101.
Ganassini, D. (Insulin) 78.
Gandolfo, Silvia (Gewebe-Überleben) 184.
Ganter, G., und K. Stattmüller (Menschlicher Darm. III.) 416.
Garner, William Edward s. Blench Ernest Alfred 171.
Garofeano, M., et M. Dérévici (Peptonschock) 154.
Gatenby, J. Brontë, and J. P. Hill (Ornithorhynchus) 375.
Gates, Frederick L. s. Grant, J. H. B. 278.
Gauducheau, A. (Rattenkrebs) 226.
Gaumé, Jacques s. Bailly, Octave 10.
Gautier, Cl. (Coffein) 159.
Gayda, T. (Schilddrüse) 120.
Gaza, v. (Entzündung) 26.
Gellhorn, Ernst (Raumsinn) 136; (Temperaturwirkungen I.) 58.
— — s. Abderhalden, Emil 124.
— — s. Budde, Werner 87.
Genzel, Alfred (Blutzucker bei Psychosen) 105.
Gerhardt, F. s. Tottingham, W. E. 177.
— Ulrich (Geschlechtstrieb der Tiere) 211.
Gerlóczy, Géza v. (Hyperinosis) 484.
Gessard, C. (Pyocyaneuskulturen) 146.
Giradet, F. s. Lasseur, Ph. 22.
Girard, Pierre (Oxy-reduktives Ferment) 164; (Oxydations- und Reduktionsmechanismus) 163, 164.
— — et Marcel Platard (Oxydations-Reduktionsmechanismus) 162, 163.
Girardet, N.-F. (Bryoniawurzel-Fermente) 237.
Giusti, L., et B.-A. Houssay (Hypophysektomie) 279.
— — et C.-T. Rietti (Insulin) 78.
Glaser, F. (Blutbild) 261.
Gleisberg, W. (Zellstimulantien) 239.
Glusman, M. (Antikörperbildung) 313.
Godden, William s. Richards, Marion Brock 400.
Godel, Roger s. Guillaume, A.-C. 265.
Godlewski, Emile (Seeigelsperma) 374.
Goebel, K. von (Wilhelm Hofmeister) 389.
Goldenberg, E. E. (Sekretorische Reize und Submaxillardrüse) 133.
—Eugen (Froschmagen-Kontraktionen) 89.
Goldfederová, Anna (Glykogen) 177.
Goldhamer, Karl (Blutstillungsmethode) 437.
Goldman, Agnes (Darmbakteriologie. III.) 144.
Goldschmidt, Richard (Geographische Variation. I.) 45.
Gollwitzer-Meier, Klothilde (Ödem) 424.
Goodspeed, T. H. s. Clausen, R. E. 393.
— Thomas Harper (Nicotiana) 394.
Gordon, Burgess, and Guy Wells (Blutdruck) 270.
Gortner, Ross Aiken, and Earl R. Norris (Säurehydrolyse der Proteine. VII.) 339.
Gottlieb, R. (Psikain) 319.
Gottstein, Werner (Frauenmilchlipase) 465.
Goudriaan, J. C. (Herzfrequenz) 270.
Gougerot et Edouard Peyre (Bakteriophage) 482.
Govaerts, Paul (Osmometer) 99; (Serumproteine) 423.
Gowda, R. Nagan (Nitrifizierende Organismen. I.) 144.
Graaff, W. C. de (Mikrobiologie) 141.
Gräff, Siegfried (Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung) 182.

Gräper, Ludwig (Extremitätentransplantationen an Anuren. IV.) 34.
Grafe, E. s. Büchner, S. 403.
Graham, G. s. Fraser, F. R. 119.
Granacher, Ch. s. Karrer, P. 17.
Grant, J. H. B., and Frederick L. Gates (Nebenschilddrüsen) 278.
Gratia, André, et Bernice Rhodes (Staphylokokken) 483.
Graves, J.-A. s. Wollman, E. 315.
Gray, Mamie (Blutgerinnung) 98.
Green, R. G. s. Johnson, J. S. C. 141.
Greenleaf, William E. (Protozoen) 356.
Grey, Egerton Charles (Stärke) 309.
Griesbach, H. (Blutdruck) 436.
Griliches, Lydia s. Palladin, Alexander 75.
Groebbels, Franz (Vitaminproblem. III.) 241.
Grönvall, Herman (Toxikologie der Carbonsäuren) 156.
Groll, J. Temminck (Amylasen) 466.
Gromelski, Alfred (Serum-Eiweißkonzentration) 421.
Grosser, Otto (Menschliche Embryone) 378.
Grote, L. R. (Magenfunktionsprüfung) 414.
Gruber, C. M., and H. H. Shackelford (Benzylalkohol und seine Ester. III.) 486.
— I. (Tuberkuloseinfektion) 483.
Grünbaum, A. s. Snapper, J. 410.
Gruhl, K. (Dipteren) 210.
Gscheidle, A. (Veronica) 61.
Guieysse-Pellissier, A. (Lunge-Lymphknoten) 255.
Guillaume, A.-C., et Roger Godel (Hämoglobin) 265.
Gurwitsch, Alexander, und Nina Gurwitsch (Mitogenetische Strahlung) 354.
— Nina (Embryogenese) 205.
Gutfeld, Fritz von (Peptonpräparate) 309.
Guthrie, C. G., and J. F. Pessel (Blutgruppen. II.) 147.
Gutlohn, L. s. Bechhold, H. 162.
Gutowski, B. (Ganglion stellatum Extrakt) 283; (Gehirnsubstanzen) 283; (Organsubstanzen) 283.
Guy s. Laroche 79.
Guyon, L. (Fettzellen) 29.
György, P. (Hypokalkämie) 265.
— — s. Essinger, R. 424, 427.

Haan, J. A. Bierens de (Tieraktivität durch Farben) 218.
Haas, Paul, and Beatrice Lee (Milchfermente) 463.
Haber, Fritz (Chemievorträge) 330.
Haberlandt, L. (Herznerven) 435.
Hadley, Philip (Bacillus pyocyaneus) 482.
Haecker, Valentin (Vogelsyrinx) 364.
Händel, Marcel (Geschwulstwachstum und Ernährung I.) 226; (Leber. I.) 407.
— — und Kenji Tadenuma (Geschwulstwachstum und Ernährung. II.) 226.
Hagan, William A. (Wasserstoffsuperoxyd-Bildung) 471.
Hahn, H., und H. Hajen (Wangenschleimhaut) 455.
Hajen, H. s. Hahn, H. 455.
Hajós, Karl (Sensibilisierung) 476.
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat. XVII.) 120; (XVIII.) 121; (XIX.) 122.
Hampson, A. C., and J. W. Shackle (Anämien) 97.
Hance, Robert T. (Paraffinschneidemethode) 347.
Handovsky, Hans (Cholesterin) 108.
Haneborg, Aksel O. (Magensaftsekretion) 413.
Haner, Reba Cordelia s. Kendall, Arthur Isaac 473.
Hansen, Klaus (Alkohol) 156.
Hanzlik, P. J. s. De Eds, F. 162.
Hardy, John W. s. Allen, Edgar 446.
Hargis, Estes H., and Frank C. Mann (Milz) 417.
Harpuder, K., und H. Erbsen (Löslichkeit der Harnsäure. I.) 11.
— Karl (Löslichkeit der Harnsäure. II.) 11.
Harris, J. Arthur s. Lawrence, John V. 67.
Harrison, J. W. Heslop (Vererbung von Flügelfarbe und -zeichnung. I.) 206.
— — — — — s. Blackburn, Kathleen B. 59.
Harrop jr., George A., and Ethel M. Benedict (Kohlenhydratstoffwechsel) 81.
Hart, Victor W. s. Porter, Eugene L. 229.
Hartmann, A. s. Pauli, W. E. 350.
— Hans s. Seuffert R. W. 405.
Hase, Albrecht (Tierformen. III.) 210.
Hastings, A. Baird s. Salvesen, Harold A. 425.
Hatano, J. (Taka-lab) 468.
Hathaway, J. C. s. Mc Clendon, J. F. 75.
Hauptfeld, R. (Muskeltätigkeit und Nebennierenrinde) 123.
Haworth, Walter Norman s. Allpress, Charles Frederick 335.
Hecht, A. F. (Pharmakodynamische Untersuchungen der Haut. IV.) 158.
— Adolf F. (Pharmakodynamische Untersuchungen der Haut. V.) 158.
— Katharina (Verdauungsfermenten. II.) 140.
— Otto (Camponotus ligniperda) 357.
Hédon, E. (Pankreasexstirpation und Insulin) 80.
Hée, A. (Pflanzen-Atmung) 65.
Heianzan, Nagayoshi s. Riesser, Otto 230.
Heidenhain, Martin, und Fritz Werner (Corpus epididymidis) 301.
Heil, Hans (Pflanzen-Zellwandstruktur) 232.
Heilbrunn, L. V. (Kolloidchemie des Protoplasmas. III.) 165.
Heilig, Robert (Menstruationsstudien. II.) 401.
Hein, S. A. Arendsen (Mehlwurm. II). 38.
Heller, J. (Lepidopteren) 188.
Helmreich, Egon, und Richard Wagner (Kohlensäureausscheidung) 258.
Henke, F., und O. Lubarsch (Pathologische Anatomie und Histologie) 346.
Henri, Victor s. Castille, A. 10.
Henschke, E., und H. Zwerg (Serumlipase) 139.
Hepner, J., und J. Červenka (Blutzucker und Blutdruck) 266.
Herbst, Curt (Tier-Färbung und Zeichnung. II.) 37.
Hering, H. E. (Herzschlag) 270.
Herman, Harold s. Bass, Murray H. 417. [255.
Hermann, H. s. Mathieu, Pierre
Herrera, L. Alfonso (Protoplasmastruktur und Zellteilung. III.) 26.
Herrmann, E. s. Schwarz, R. 333.
Hertwig, R. (Geschlechtszellen-Überreife bei Lymantria dispar.) 202.
Herxheimer, Herbert s. Ernst, Hans 418.
Herz, Franz s. Kreidl, Alois 454.
Herzfeld, E. (Eiweiß-, Zucker- und Aceton-Bestimmung) 102.
Hett, Johannes (Hausmaus) 56; (Lacerta agilis) 360.

Heuser, Chester H. (Kiemenbogengefäße) 31.
Hibbert, Harold s. Hill, Harold S. 176.
Hill, Harold S., and Harold Hibbert (Kohlenhydrate und Polysaccharide. V.) 176; (VI.) 176; (VII.) 176.
— J. P. s. Gatenby, J. Brontë 375.
Hiller, A., G. C. Linder, C. Lundsgaard and D. D. van Slyke (Fettstoffwechsel bei Nephritis) 245.
Hilton, R. s. Fraser, F. R. 119.
Hirabayashi, N. (Spermatozoen) 375. [311.
Hirsch, Julius (Vibrio cholerae)
— S. s. Berberich, J. 272.
Hirschler, Jan (Schwärzung des Golgi-Apparates) 24.
Hirszfeld, H., L. Hirszfeld und H. Brokman (Infektionskrankheiten) 475.
Hitchcock, David J. (Gelatine) 19; (Tyrosin) 339.
— F. A. (Adrenalinchlorhydrat) 487.
Hoadley, Leigh (Organanlagen des Hühnchens bei Membrana chorio-allantoica-Überpflanzung) 365.
Hobson, A. D. s. Hogben, Lancelot T. 444.
Höber, Rudolf (Bioelektrische Ketten) 4.
Högler, F. s. Depisch, F. 402.
— Franz, und K. Ueberrack (Blutzucker) 103.
Hönig, M., und F. Tempus (Glykose-Oxydation) 14.
Hoepke, Hermann (Epithelfasern der Haut) 28.
Hoffmann, Paul (Refraktäre Periode des Rückenmarkes) 287.
Hofhauser, Stephan (Blutserum-Aktivität) 99.
Hogben, Lancelot T., and A. D. Hobson (Innere Sekretion. III.) 444.
— — — and Walter Schlapp (Hypophyse. III.) 443.
Holden, Henry Francis (Atmung und Gärung) 469.
Hollande, A.-Ch. (Oxydationsfermente) 138.
Holmes, Arthur D. (Vitaminwirkung von Lebertranen. IV.) 70.
Homann, Heinrich (Ocellenfunktion bei Insekten) 290.
Honeywell, Hannah Elizabeth s. Riddle, Oscar 40, 41, 42, 43, 124.
Hoogerwerf, S. s. Einthoven, W. 436.
Hopff, R.-J. (Alveolarnerven) 133.
Hopkins, F. Gowland (Huxley-Gedächtnisrede) 174.
Hosepian, V. M. s. Manwaring, W. H. 481.
Hoskins, R. G., and Edgar S. Hunter (Darmsegmenten) 416.
Hosokawa, T. (Auxoureasen) 306.
Houssay, B.-A. s. Giusti, L. 279.
— — et C.-T. Rietti (Insulin) 79.
— — et I. Ungar (Hypophysektomie) 279; (Hypophysis) 280.
Huard, Pierre s. Villemin, Fernand 365.
Hubbs, Carl L. s. Crozier, W. J. 435.
Hudson, N. Paul, and Leland W. Parr (Darminhalt) 91.
Hülse, W. (Blutdrucksteigerung. IV.) 112.
— Walter, und Hermann Strauss (Blutdrucksteigerung. V.) 113.
Hume, H. V., W. Denis, D. N. Silverman and E. L. Irwin (Duodenum) 253.
Hunt, J. Ramsay (Zentralnervensystem) 285.
Huntemüller, O. (Bakteriennachweis) 311; (Mikroorganismen-Ausscheidung) 142.
Hunter, Edgar S. s. Hoskins, R. G. 416.
Husband, Alfred Dudley s. Richards, Marion Brock 400.
Hyde, Ida H. (Musik) 269.
— Roscoe R. (Blutkörperchen bei Meerschweinchen) 155.

Jablonski, J. s. Adler, A. 102.
Jackson jr., Henry (Nuclein-Stoffwechsel. II.) 81.
Jaffé, Rudolf s. Bär, Rich. 280.
Jamin, André s. Fiessinger, Noël 418.
Janet, M. s. Mestrezat, W. 165.
Janisch, Ernst (Giftwirkung in Pflanzenschutzforschung) 160.
Jansen, W. H., W. Tams und H. Achelis (Blutdruckstudien. I.) 115.
Jaur, L. s. Costa, S. 316.
Idrac, Pierre (Flug der Albatrosse) 56.
— P. (Segelflug) 223.
Jeannel, R. (Höhlenbewohner) 211.
Jeschki, Karl s. Späth, Ernst 12.
Jiménez Diáz, C. (Kohlenhydratstoffwechsel) 406.
Ikoma, Torahiko (Gonokokkennährböden) 144.
Iliin, Boris (Adsorption) 169.
Inoue, Hideo (Pharmaka und Muskulatur. II.) 251.
Inouye, Takeo (Säugetiermagen) 90.
Joachimoglu, G., und P. Bose (Phenole) 318.
Joël, Ernst, und Rudolf Schönheimer (Vitale Fettfärbung) 347.
John, Henry J. (Blutzucker und Insulin) 404.
Johnson, I. S. C., and R. G. Green (Hefezellen) 141.
Johnston, J. B. (Vorderhirnentwicklung. V.) 127.
Jones, F. S. (Antikörper) 476.
— — Wood (Cytoclesis) 204.
Jonescu-Mihaesti, C., et A. Damboviceanu (Diphtherietoxin) 477.
Jong, H. de (Intelligenz) 223.
Josephson, Karl (Saccharase) 305.
Joyet-Lavergne, Ph. (Gregarinen) 186.
Irvine, James Colquhoun, and William Burt (Mannose) 338.
— — — and John Pryde (Weermansche Reaktion) 13.
Irwin, E. L. s. Hume, H. V. 253.
Ishimori, K. (Säurefeste Bakterien) 143; (Toxizität) 313.
Issatchenko, B. (Schwefelwasserstoffbildung) 145. [8.
Itzkin, L. A. s. Rakusin, M. A.
Junkersdorf, P. (Phlorrhizinglucosurie. III.) 405.
Justin-Besançon, L. L. s. Schulmann, E. 274.
Iwanitzky-Wassilenko, E., und A. Bach (Fermentzahlen des Blutes. II.) 464.
Iwanoff, Leonid (Holzgewächse-Transpiration. II.) 233.
Iwanow, E. (Befruchtung) 376.
— Elie (Künstliche Befruchtung) 45.

Kaczkowski, B. s. Bialosuknia, W. 148.
Kändler, Rudolf (Anure Amphibien) 376.
Kagan, Zezilie (Tumore) 224.
Kalk, Heinz, und Werner Dissé (Magensekretion) 248.
Kalwaryjski, B.-E. (Zellstudium) 349.
— E.-B. (Histologische Präparate) 24.
Kamikozawa, Y. (Hissches Bündel) 110.
Kaminer, Gisa s. Freund, Ernst 227.
Kampmeier, Otto F. (Entwicklungsgeschichte der Niere. I., II., III.) 44.

Kanda, Sakyo (Bioluminescenz. V.) 383.
Kappis, M. (Sympathicus) 454.
Karczag, L., L. Paunz und G. Barok (Vitalchemoskopie. VI.) 13.
— — — — und L. Németh (Vitalchemoskopie. I.) 12.
— — — — und P. Roboz (Vitalchemoskopie. III.) 13.
— — — — und N. Zilahy (Vitalchemoskopie. II.) 12.
Karlefors, John (Hirnhauträume des Kleinhirns) 286.
Karrer, P., und Ch. Granacher (Aminosäuren) 17.
— — und M. Staub (Polysaccharide. XXVI.) 17.
Kashiwagi, Masatoshi, Tamotsu Fukuda and Juntaro Owaga (Epitheliale Geschwülste. III.) 225.
Kassowitz, Karl (Diphtherieschutzkörper. I.) 151.
Katz, D., und H. H. Keller (Zielen bei Tieren) 221.
Kawakami, Riiti (Vererbung der Oguchischen Krankheit) 50.
Kay, Herbert Davenport, and Robert Robison (Hexosephosphorsäureester. III.) 305.
Kayser, E., et H. Delaval (Radioaktivität und Stickstoffbinder) 473.
Keeton, Robert W. (Wärmeregulation) 248.
Keiffer, H. (Schwangerschaft) 461.
Keil, Eva (Polycelis nigra) 35.
Keilin, D. (Tracheen von Insekten) 194.
Keller, H. H. s. Katz, D. 221.
— W. (Lysin und Trypsin) 153.
Kemper, W. (Schwangerschaft) 300.
— Werner (Schwangerschaft) 300.
Kendall, Arthur Isaac, and Reba Cordelia Haner (Micrococcus ovalis. LXX.) 473.
Kennedy, Walter P. (Spermatoxin) 463.
Képinov, Léon (Unspezifische Immunität) 313.
Kernbach, M. (Antikörper) 474.
Kerr, Ralph W. s. Eddy, Walter H. 141.
Kerti, Franziska (Konstitutionspathologie. IX.) 111.
Kervily, Michel de (Elastische Fasern) 28; (Primordialknorpel) 185.
Kestner, Otto, und H. W. Knipping (Ernährung des Menschen) 399.
Kihn, Berthold (Beizenfarbstoffe und Histopathologie des Nervensystems) 284.
Killian, A. s. Booher, Lela E. 406.
— Ch., et V. Likhité (Lophodermium) 395.
King, E. L. s. Denis, W. 426.
Kingsbury, B. F. (Notochorda) 359.
Kinoshita, Ryojun s. Lee, Kunsei 225.
Kirihara, Shinichi (Blutdruck) 269.
Kisser, Josef (Bechersche Färbungen) 183.
Kitamura, Nobuharu (Blutgerinnung) 262.
Klaar, Josef (Knäueldrüsen der Affen) 294.
Klaauw, C. J. van der (Gehörknöchelchen) 459.
Klauder, Joseph V. (Spirochaeta pallida) 310.
Klessens, J. J. H. M. (Schmerz) 131.
Klinke, Karl s. Opitz, Hans 431.
Kmietowicz, F., et W. Koskowski (Peptonschock) 478.
Knaus, Hermann (Hormonale Sterilisierung) 460.
Kneibert, Fred L. s. Allen, Edgar 446.
Knight, R. C. (Pflanzenphysiologie) 238.
Knipping, H. W. (Stickoxydulnarkose) 317.
— — — s. Kestner, Otto 399.
— — — und W. Rieder (Thymusextrakte und Lymphocytose) 419.
Kobryner, A. (Leukocytose beim Menschen) 418.
Koch, Eberhard (Blut-Gefäßreflex) 118.
— Mathilde L., and Arthur H. Smith (Meerschweinchenkomplement) 484.
Kochmann, M., und A. de Veer (Froschherz-Volumenkurve. II.) 115.
Kodama, Sakuji (Nebennieren) 124.
Koehler, Alfred E. (Harnsäureausscheidung) 441.
— Ludwig (Kauapparat) 296.
Kogan, V. (Insulin) 78.
— — M. (Pikrotoxin-Hyperglykämie) 104.
Kogerer, Heinrich (Pharmakodynamische Untersuchungen der Haut. VI.) 158.
Kohlrausch, Wolfgang (Längenwachstum von Knochen) 297.
Kohn, Alfred (Anencephalie und Nebenniere) 125.
Kok, J. (Insulin) 77.
Kolkwitz, R. (Plankton-Membranfilter) 346.
Kollmann, Max (Phyllopoden-Auge) 357.
Kolmer, W. (Augen der Fledermäuse) 292; (Auge des Eisvogels) 293; (Regio olfactoria) 128.
Kolthoff, I. M. (Natriumreaktion) 9.
Komuro, Hideo (Vicia faba) 393.
Konček, S. K. (Blattiden) 186.
Koopman, J. (Morphinvergiftung) 488.
Kopaczewski, W. (Oberflächenspannung und Kontaktschock) 315.
Koppejan, C. A. s. Burg, B. van der 332.
Korb, Charles s. Bronfenbrenner, J. 482.
Koskowski, W. s. Kmietowicz, F. 478.
Kovács, Nikolaus (Dimethyl-p-phenylendiaminnährboden. I.) 470.
Kramer, Benjamin s. Pincus, J. B. 265.
— Franz (Zuckungsformel bei Entartungsreaktion) 288.
Kraus, R. (Schlangenforschung,) 53; (Schlangensera. IV.) 159; (V.) 160.
Krause, W. s. Lipschütz, A. 36.
Kreidl, Alois, und Franz Herz (Schlaf der Mindersinnigen) 454.
Kremer, J. (Oogenese der Säugetiere) 44.
Křiženecký, Jaroslav, und Jan Podhradský (Stoffwechsel der Wassertiere. I.) 381; (II.) 382;
(III.) 382; (IV.) 382.
Kritschewsky, J. L. (Anaphylaktischer Schock) 478.
Kronacher, C. (Haar und Wolle. II.) 196.
Kubart, B. (Coniferenhölzer) 233.
Kudo, Kyozo (Zwischen- und Mittelhirn der Knochenfische. III.) 128.
Kudrjawzew, N. N. (Nebennierenflüssigkeit) 486.
Kühn, Alfred (Unterscheidungsvermögen der Bienen und Fische) 383.
Küster, William, und Hubert Oesterlin (Blutuntersuchungen II.) 107; (Porphyrine. VII.) 341.
Kugelmass, I. Newton (Mechanismus der Calciumionenpufferung) 323, 324.
Kuhn, R. s. Baur, H. 242.

Kuiper, K. (Vererbung von Farbe und Zeichnung) 207.
Kupaloff, P. S. (Magenkontraktionen. I.) 250; (II.) 250.
Kusenack, Wilhelm s. Pringsheim, Hans 178.
Kutscher, Fr. s. Berlin, Ernst 18.
Kvapil, Karel s. Němec, Antonin 398.

La Barre, Jean (Hypophyse) 278.
— — — s. Zunz, Edgard 98, 478, 479.
Labbé, Marcel, and Henry Bith (Acidosis) 406.
— — H. Stévenin et Ludo van Bogaert (Grundstoffwechsel bei Dystrofia adiposo-genitalis) 247.
Lacassagne, Antoine, et Jeanne Lattès (Polonium) 228, 348.
La Franca, S. (Harnsäure-Adsorption) 411.
— Mendola, S. (Pharmakologie) 157.
Lampe, W. s. Seyderhelm, R. 417.
Lamson, R. W. (Aminosäure-Stickstoff) 141.
Landé, E. (Schreitreflexe) 454.
Landsteiner, K. (Anaphylaxie gegen Azoproteine) 154.
— — and James van der Scheer (Agglutinine und Präzipitine) 475.
Lange, H. s. Embden, G. 230.
Langeron, L. s. Arloing, F. 479, 480.
Langley, J. N. (Sympathicus) 290.
Lapicque, Marcelle, et Henri Fredericq (Chronaxie) 436.
Laqueur, E. (Insulin) 402.
— Ernst (Insulin) 402.
Laroche, Guy, et Taquet (Insulin und Gaswechsel) 79.
Larsen, Erik J. s. Nørvig, Johs. 76.
Lasseur, Ph., et F. Giradet (Wasser in der Biologie) 22.
Lataste, Fernand (Wirbeltier-Gliedmaßen) 364.
Lattès, Jeanne s. Lacassagne, Antoine 228, 348.
Laudat s. Widal, F. 404.
Laufberger, Wilhelm (Hyperglykämie) 104.
Lawrence, John V., and J. Arthur Harris (Pflanzenpreßsäfte) 67.
Lawrow, Boris A. (Einseitige Ernährung. I.) 400.
Lawton, Vera A. s. Falisi, J. Vincent 106.
Laying, M. E., und J. W. McBain (Gallerte) 327.
Lebedinsky, N. G. (Entwicklungsmechanische Untersuchungen an Amphibien. I.) 34.
Lee, Beatrice s. Haas, Paul 463.
— — and J. H. Priestley (Cuticula der Pflanzen. I.) 392.
— Frederic S. (Ermüdungstoxin) 477.
— — — and B. Aronovitch 477.
— Kunsei, Tamotso Fukuda and Ryojun Kinoshita (Epitheliale Geschwülste. II.) 225.
Legendre, R. (Wasserstoffionenkonzentration im Bodenwasser) 51.
Le Heux, J. W. (Peristaltik) 250.
Lehmann, Walter (Bauchhöhlen-Sensibilität) 91.
Lehner, Josef (Nebenhoden) 198.
Leichtentritt, Br., und Marg. Zielaskowski (Möller-Barlowsche Krankheit) 154.
Lendrich, K. (Trockenmilch) 343.
Lengerken, Hanns v. (Coleopterenlarven. II.) 39.
Le Noir, P., et A. Mathieu de Fossey (Harnionenacidität) 276.
Leroy, André (Eischale des Huhns) 197.
Lesné, E., et H. Baruk (Adrenalin) 281.
Levene, P. A., and G. M. Meyer (Tetramethyl-Mannonolactone) 336; (Diaceton-Glucose. II.) 337.
— — — and J. Scheidegger (Oxyamine-Synthese) 175.
Levine, Max, and F. W. Shaw (Gelatine) 142.
Lewis, Margaret Reed (Bronchialröhren-Kontraktion) 31.
— Warren H. (Clasmatocyten des Chorion) 299.
Lewy, F. H. (Aplysien) 380.
Liang, Backiang (Isohämagglutinine) 312.
Liegmann, H. s. Raida, H. 76.
Liese, Walther (Sporendesinfektion) 147.
Liesegang, Raphael Ed. (Histologie) 346.
Light, K. E. (Macrozamia Fraseri) 60.
Likhité, V. s. Killian, Ch. 395.
Linder, G. C., C. Lundsgaard and D. D. van Slyke (Plasmaproteine bei Nephritis) 263.
— — — — — D. D. van Slyke and E. Stillmann (Plasmaeiweißkörper bei Nephritis) 422.
Lindner, G. C. s. Hiller, A. 245.
Lippmann, Hyman Shalit (Blutzellen) 96.
Lipschütz, A., W. Krause and H. E. v. Voss (Hermaphroditismus) 36.
— Alexandre (Uterus nach Partialkastration) 45.
— — et H. E. v. Voss (Hermaphroditismus) 126, 282.
Little, C. C. (Gewebstransplantation) 36.
— — — s. Snyder, L. H. 358.
Loeb, Robert F. (Blutserum) 101.
Löhner, L. (Oligodynamische Metall-Giftwirkungen. II.) 156.
Loele, W. (Naphthol-Peroxydase des Blutes) 302.
Lönne, Friedrich (Geburtseintritt) 301.
Loevenhart, A. S. s. Young, A. C. 485.
Löwenthal, Hans s. Wintgen, Robert 168.
Loewi, O. (Herznervenwirkung. III.) 268; (IV.) 269.
Loewy, A. (Klimatophysiologie) 248.
Long, C. N. H. (Milchsäure im Blut) 429.
— W. L. s. Wilson, D. Wright 439.
Lorbeer, G. (Anthoceros laevis L.) 235.
Lorber, L. (Blutserum) 105.
Lubarsch (Entzündung) 26.
Lubosch, W. (Ligamentum uteri teres) 299.
Lucke, Baldwin s. McCutcheon, Morton 23.
Ludewig, Stephan s. Bergmann, Max 15.
Lueg, W. s. Mikulicz-Radecki 460.
Lumière, Auguste, et Jean Chevrotier (Collodiumhülsen) 161.
— — et Henri Couturier (Giftigkeit normaler Sera) 484.
Luna, J. de s. Bétancès, L.-M. 184.
Lund, Ove (Munddachs und Paradentium) 297.
Lundegårdh, Henrik (Weizen) 63.
Lundin, Harry (Fettsäuren) 410.
Lundsgaard, C. s. Hiller, A. 245.
— — s. Linder, G. C. 263, 422.
— Christen, und Knud Schierbeck (Volumina der Lungen. I.) 93; (II.) 94; (III.) 94.
Lusk, Graham (Spezifisch-dynamische Wirkung der Nährstoffe) 84.
Lutigneaux, Henry (Stereographie und Stereophotographie) 347.

Lutz, Robert E. s. Conant, James B. 4.
Lynch, Clara J. (Geschwulstbildung und Erblichkeit) 225.

McBain, J. W. s. Laying, M. E. 327. [264.
Macciotta, G. (Kindliches Blut)
McClendon, J. F. (Harn-Wasserstoffzahl) 276; (Magenacidität) 414.
— — — J. C. Hathaway and Lester Netz (Jodstoffwechsel. III.) 75.
MacConkey, A. T. (Serum) 473; (Tetanustoxin) 483.
McCutcheon, Morton, and Baldwin Lucke (Vitalfärbung) 23.
McIntosh, J. F. s. Salvesen, Harald A. 425.
Mack, Edward, and Donald S. Villars (Urease) 467.
Mackenzie, George M. (Antikörper) 148.
Macleod, J. J. R., and M. D. Orr (Insulin) 76.
Magat, J. (Katalase) 463.
Magenta, M.-A., et A. Biasotti (Insulinhypoglykämie) 80.
Magnus, R. (Körperstellung) 449.
— -Levy (Insulinproblem) 78.
Mahoney, Lucille J. s. Alvarez, Walter C. 251.
Maige, A. (Stärkebildung) 65.
Manchot, W., und F. Oberhauser (Jodzahl-Bestimmung) 21.
Mangiuca, I. s. Nitzescu, I.-I. 96.
Mann, Frank C. s. Hargis, Estes H. 417.
— Margaret C. (Unbefruchtete Ratteneier) 201.
Manwaring, W. H., V. M. Hosepian, J. R. Enright and Dorothy F. Porter (Anaphylaxie) 481.
Marbais, S. (Wachs bei Ziehl-Färbung) 347.
Marino, S. s. Ascoli, V. 78.
Marsh, Phil L. (Glykosurie) 405.
Martin, Jean, et Marc Romieu (Pflasterepithelzellen) 273.
— Kirby A. s. Stadie, William C. 420.
Martland, Marjorie, and Robert Robison (Blut-Phosphor) 428.
Mast, S. O. (Lichtintensität bei Procta-canthus philadelphicus) 212.
— — — and William L. Dolley (Lichtintensität bei Eristalis tenax) 213.
Masumizu, Yoshibumi (Amylase) 139.
Mathews, Howard J., and Alfred J. Stamm (Grenzfläche flüssig-flüssig) 168.
Mathieu, Pierre, et H. Hermann (Luftzirkulation) 255; (Trachea) 255.
— de Fossey, A. s. Le Noir, P. 276.
Matsumoto, Takima (Bakteriophagen) 314.
Matsuoka, Kennosuke (Muskel-Contractur) 230.
Matthaei, Rupprecht (Nachbewegungen) 289.
Matthes, Ernst (Geruchsvermögen von Triton) 219.
Mattis, H. s. Bömer, A. 239.
Mauriac, Pierre, et E. Aubertin (Insulin) 78, 243.
Maxwell, S. S. (Nystagmus) 138.
Mayer, Fritz (Organische Farbstoffe) 331.
Marza, G. s. Paulesco, N.-C. 440.
Mazzocco, P., et V. Morera (Insulin und Blutzusammensetzung) 267.
Medynski, Ch., et H. Simonnet (Hyperglykämie) 266.
Meesmann, A. (Kammerwasser) 135.
Melchior, H. (Marcgraviaceen) 396.
Meleney, Frank L., and Zung-Dau Zau (Streptokokken) 144.
Mellon, M. G., and V. N. Morris (Borsäuretitration) 322.
Mélon, Louis (Aminosäuren und Stoffwechsel isolierter Organe) 81.
Mercier, L. (Geomyza sabulosa) 370.
Merton, Hugo (Metazoen) 27.
Mestrezat, W., et M. Janet (Kolloidelektrolyte des Protoplasmas) 165.
Mevius, Walter (Drosera rotundifolia. I.) 63.
Meyer, Anton (Tomopteris helgolandia) 186.
— Emil (Harn-Wasserstoffionenkonzentration) 275.
— G. M. s. Levene, P. A. 336, 337.
— Hans H. (Kolloidtherapie) 155.
— Paula s. Blumenthal, Ferdinand 227, 228.
Meyerhof, O. (Energieumwandlungen im Muskel. VII.) 229.
Mjassojedoff, S. W. (Eifollikel) 461.
Michaelis, L., und Aristie Damboviceanu (Kataphorese des Mastixsols) 324.
— — und A. Fujita (Phasengrenzpotentiale) 4.
Michaud, Félix (Gallerte) 329.
Michel, Paul s. Mouriquand, G. 483.
Middleton, W. S. s. Eyster, J. A. E. 118.
Miehe, Hugo (Algensymbiose) 231.
Mikulicz-Radecki, F. v., und W. Lueg (Kaninchenuterus-Kontraktionen) 460.
Milkovitch, Georges (Hämolyse) 151..
Miller jr., C. Philip s. Andrewes, C. H. 476.
Mino, Prospero (Blutgruppen-Vererbung) 50.
Miyazaki, Kenzuke, und J. Abelin (Spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. II.) 412.
Mizuhara, H. (Milchzuckervergärung durch Bacterium coli) 145.
Mochizuki, Naruto (Blutzucker) 428.
Mockeridge, Florence Annie (Stickstoffbindende Bakterien) 310.
Modern, Frederick S. (Intarvin) 410.
Mohr, Walter s. Rahn, Otto 345.
Moldovan, J., et M. Zolog (Anaphylaxie) 481.
Molliard (Sterigmatocystis nigra) 67.
Molnár, B., und L. Csáki (Kochsalzstoffwechsel) 73.
Mond, Rudolf (Eiweißkörper des Plasmas und Serums. II.) 106.
Montank, I. A. (Tuberkulöse Sera) 483.
Moore, Lucile E. s. Woodruff, Lorande Loss 36.
Moquet, L. s. Bierry, H. 103, 428.
Moréa, Lucien (Infusorien) 381.
Morera, V. s. Mazzocco, P. 267.
Morgan, T. H. (Krabbe) 369.
Morgulis, Sergius, and A. C. Edwards (Blut bei Hunger) 100.
Mori, Otto (Acanthias vulgaris) 360.
Moritsch, P., und H. Neumüller (Testsera) 312.
Morris, V. N. s. Mellon, M. G. 322.
Mortara, Silvia (Biophotogenesis) 472.
Morvillez, F. (Blatt-Anhangsbildung) 232.
Moses, B. L. s. Stander, H. J. 440. [222.
Moss, Fred A. (Tierische Triebe)
Moureu, Charles, Charles Dufraisse et Jacques Panier des Touches (Autoxydation) 11.
Mouriquand, G., A. Rochaix et Paul Michel (Tuberkulinvergiftung und Skorbut) 483; (Virulente Tuberkulose) 483.

Müller, Alois (Hydromechanik und Hämodynamik. III.) 272.
— Ernst Friedrich (Haut. IV.) 419.
— Hans (Natrium-Bestimmung) 175.
Muggia, Aldo (Peroxydasen in Frauenmilch) 139.
Muldoon, Joseph A. s. Shiple, George J. 408.
Muñoz Urra, F. (Oculomotorius) 448.
Murayama, Koshichiro s. Yamagiwa, Katsusaburo 225.
Murlin, John R. s. Foster, Katherine L. 69.
Murray, Cecil D. (Membranpotentiale) 324.
Mutermilch, S. (Hämolysine) 314.
Myrbäck, Karl, und Hans von Euler (Kozymase) 306.

Nageotte, J. (Farbstoffe in Geweben) 347; (Muskel in polarisiertem Licht) 57.
Nakagawa, Chujiro (Harnbildung) 275.
Nakamura, Masakazu (Darm-Absorption) 91.
Nakanishi, M. (Pylorus) 88.
Nakano, H. (Keimpflanzen. I.) 232; (II.) 233.
Nakayama, Kimio (Nahrung und Gaswechsel von Ratten) 86.
Naunyn, B. (Gallensteine) 21.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 224.
Neill, James M., and Oswald T. Avery (Pneumokokken. V.) 471.
— — — s. Avery, Oswald T. 471.
Nelson, Thurlow C. (Cysticercus fasciolaris) 357.
— V. E. s. Werkman, C. H. 148.
Némec, Antonin, et Karel Kvapil (Waldboden) 398.
Nemeč, Bohumil (Pflanzenregeneration) 389.
Nemeth, L. s. Karczag, L. 12.
Netz, Lester s. McClendon, J. F. 75.
Neumüller, H. s. Moritsch, P. 312.
Neuschlosz, S. M. (Blutserum) 422.
— — — und R. A. Trelles (Skelettmuskel-Tonus. II.) 386.
Nevin, Mary, and Florence R. Bittman (Poliomyelitis) 316.
Nichols, J. Burton s. Svedberg, The 166.
Niemann, G. s. Fischer, H. 180.
Nihous, M. (Euphorbiaceen und Buxaceen) 394.
Niklas, H., A. Strobel und K. Scharrer (Phosphorsäuredüngung) 68.
Nikolaeff, M. P. (Gifte und Nebenniere) 320.
Nitzescu, I.-I., et I. Mangiuca (Insulin und Blut-Leukocyten) 96.
Nitzulescu, Virgil (Methylenblau) 348; (Mikroskopische Präparate) 349.
Norris, Earl R. s. Gortner, Ross Aiken 339.
Nørvig, Johs., and Erik J. Larsen (Acidose) 76.
Noskiewicz, Jan, et Gustav Poluszynski (Polyembryonie bei Insekten) 38.
Noyes, Helen Miller s. Falk, K. George 303, 304.

Oberhauser, F. s. Manchot, W. 21.
Oerskov, J. (Bakterienreinzüchtung) 469.
Oesterlin, Hubert s. Küster, William 107, 341.
Ogawa, Iwao (Takadiastase) 466.
Ohler, W. Richard s. Buckman, Thomas E. 263.
Ohm, Johannes (Augenzittern der Bergleute) 459.
Ohno, Masataka (Schilddrüsenextrakte) 486.
Okubo, Kuhei (Serumprotease. IV.) 467; (V.) 467; (VI.) 467.
Okuneff, N. (Blutfarbstoff) 438.
Olmsted, J. M. D. (Insulin) 403.
— — — — and A. C. Taylor (Insulin und Blut. I.) 421.
Olsen, O., und Yoshio Yasaki (Bakteriophagen. II.) 152.
Oparin, A., und A. Bach (Pflanzensamen) 63.
Opie, Eugene L. (Antigen) 148.
Opitz und Brehme (Faeces) 92.
— Hans, und Karl Klinke (Bluttransfusion) 431.
Oppenheimer, Ella Hutzler (Gallenfarbstoff) 407.
Orr, M. D. s. Macleod, J. J. R. 76.
Oschmann, A. s. Schwartz, A. 387.
Ostwald, Wolfgang (Kolloide Lösungen) 324.
Osumi, Simpachi (Bakteriophagen) 481.
Ottensooser, F. (Ovalbuminpräcipitat) 474.
Owaga, Juntaro s. Kashiwagi, Masatoshi 225.
Ozorio de Almeida, Miguel, et Henri Piéron (Hautentfernung) 29; (Haut und Zentralnervensystem) 132.
Pachon, V., et P. Delmas-Marsalet (Nuclei caudati) 286.
— — et C. Petiteau (Kniesehnenreflex) 131.
Page, Irvine H. s. Edwards, D. J. 437.
Pagniez, Ph., A. Ravina et I. Solomon (Blutgerinnung) 98.
Palladin, Alexander (Kreatinin- und Kreatinausscheidung) 244.
— — und Lydia Griliches (Harn- und Muskelkreatin) 75.
Pándy, K. (Sarbó-Symptom) 454.
Paneth, Fritz, und Alexander Radu (Farbstoff-Adsorption) 170.
— — und Wilhelm Thimann (Farbstoff-Adsorption) 169.
Panier des Touches, Jacques s. Moureu, Charles 12.
Pannewitz, G. v. (Blasenurin) 274.
Pantin, C. F. A. (Amöboide Bewegung. II.) 355.
Papa, Alfonso s. Caldo, Luca 118.
Papendieck, A. (Porphyrin im Blutserum) 431.
— — s. Schumm, O. 108.
Parr, Leland W. s. Hudson, N. Paul 91.
Pascher, A. (Algen) 231.
Passey, R. D., and J. F. Carter Braine (Erythrocyten) 96.
Paulesco, N.-C., G. Marza et V. Trifu (Ambardsche Gesetze) 440.
Pauli, W. E., und A. Hartmann (Kathodenstrahlen und lebendes Gewebe) 350.
— Wolfgang (Aufbau der Kolloide. II.) 168; (Kolloides Gold) 8.
Paunz, L. (Harnsekretion) 273.
— — s. Karczag, L. 12, 13.
Pawlow, P. N. (Adsorption. I.) 327.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 51.
Pearl, Raymond (Alkohol) 318.
Pearse, Innes H. s. Williamson, G. Scott 415.
Peiser, Julius (Kinderwachstum) 70.
Penau, H., et H. Simonnet (Pankreasdiabetes und Insulin) 79.
Pereira, J. R. s. Cannon, W. B. 281.
Perekalin, W. E. (Musculus stapedius) 459.
Perlberger, Jakob (B. mycoides) 308.
Pesch, Karl L. (Diphtheriepolkörnchen) 472.
Peserico, Enoch, e Giulio Stella (Schweißsekretion) 133.

Peskoff, N. P. (Barophorese) 167.
Pessel, J. F. s. Guthrie, C. G. 147.
Peter, Karl (Säugetiergaumen) 32.
Petersen, Hans (Entwicklungsmechanik. I., III—VI.) 134.
Peterson, W. H., E. B. Fred and E. G. Schmidt (Bacillus granulobacter pectinovorum) 469.
Petit, Albert (Milzbrand und Diphtheriebacillus) 472.
Petiteau, C. s. Pachon, V. 131.
— — et E. Soulé (Splanchnicusdurchschneidung) 133.
Petroff, J. R. (Kolloidales Silber) 485.
Petschacher, Ludwig (Serumeiweißkörper) 421.
Pettersson, Alfred (Normalserum) 314.
Peyre, Edouard (Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit) 96.
— — s. Gougerot 482.
Pézard, Sand, et Caridroit (Geschlechtsmerkmale bei Hühnervögeln) 201; (Poikilandrie bei Hühnern) 40; (Potentialitäten bei Hühnern) 201.
— — et F. Caridroit (Vererbung bei Hühnern) 48.
— A., K. Sand, et F. Caridroit (Hodentransplantate) 35.
Pfahl, J. (Muskeln) 386.
Piaux, L. s. Simon, L.-J. 334.
Pico, C.-E. (Bakterielle Autolyse) 154.
— O.-M. s. Beltran, J.-R. 274.
Piéchaud, F., et E. Aubertin (Albumosämie, Albumosurie und Leberfunktion) 244.
Piéron, Henri (Retinaerregung) 137.
— — s. Ozorio de Almeida, Miguel 29, 132.
Pigorini, Luciano (Ei von Bombyx mori) 379.
Pilz, G. F. s. Crozier, W. J. 383.
Pincus, J. B., and Benjamin Kramer (Liquor- und Seruntersuchungen) 265.
Pirquet, Clemens (Puls) 270.
Pisk, Hans s. Aschner, Berta 319.
Pi Suner, A., et J. Puche (Sympathicus. I.) 88.
Pitini, A., e G. Fernandez (Gewebe. I.) 184.
Platard, Marcel s. Girard, Pierre 162, 163.
Plimmer, Robert Henry Aders, and T. Shimamura (Proteine-Analyse. IV.) 179.
Plotz, Harry, et M. Schoen (Serum-Reaktion) 98.
Podhradský, Jan s. Křiženecký, Jaroslav 382.
Pohle, Ernst (Farbstoff-Resorption) 325.
Polano, O. (Brust) 300.
Policard, A. (Fettfarbstoff) 348.
Pollak, Else s. Brugsch, Theodor 20.
Pollitzer, Hanns, und Ernst Stolz (Stickoxydul) 485.
Polonovski, M. s. Dubois, Ch. 277.
Poluszynski, Gustav s. Noskiewicz, Jan 38.
Porges, O. s. Adlersberg, D. 406.
Porter, Dorothy F. s. Manwaring, W. H. 481.
— Eugene L., and Victor W. Hart (Muskelkontraktionen) 229.
Portheim, L. s. Eisler, M. 80, 402.
Posener, Karl s. Warburg, Otto 224.
Pratt, Clara A. (Pilzkulturen. I.) 396.
Prell, Heinrich (Önotherenproblem) 235.
Prentiss, A. M. s. Alpers, Bernhard J. 105.
Priesel, Richard (Nährwert von Fleisch) 399; (Nährwert von Selchwaren) 399.
Priestley, J. H. s. Lee, Beatrice 392.
Prigge, Richard (Diphtheriegift) 155. [67.
Pringsheim, E. G. (Plasmolyse)
— Hans, und Arthur Beiser (Amylasen und Grenzdextrin. III.) 140.
— — und Wilhelm Kusenack (Hemicellulosen. V.) 178.
Proebsting, E. A. s. Stuber, B. 116.
Pryde, John s. Burgh, Daly S. de 429.
— — s. Irvine, James Colquhoun 13.
Puche, J. s. Pi Suner, A. 88.
Pütter, August (Copepoden) 52; (Planktonbakterien) 146.

Quastel, Juda Hirsch, and Margaret Dampier Whetham (Organische Säuren und Bakterien) 468.

Rabbeno, A. (Thyreoidea) 444.
Rabinowitch, I. M. (Thyreoidektomie) 101.
Radovici, A. s. Daniélopolu, D. 453.
Radu, Alexander s. Paneth, Fritz 170.
Raffauf, Carl J., und A. Engelhard (Atembewegung) 255.
Ragsdale, Arthur C. s. Brody, Samuel 300.
Rahn, Otto (Wassergehalt der Butter) 344.
— — und Walter Mohr (Margarine) 345; (Pasteurisierter Rahm) 345.
Raida, H., und H. Liegmann (Epithelkörperchentetanie) 76.
Rakusin, M. A., und L. A. Itzkin (Negative Adsorption. VII.) 8.
Ramann, E., und H. Sallinger (Aciditätsbestimmungen in Böden) 9.
Randow, Erich (Juliden) 192.
Rask, O. S., and C. L. Alsberg (Weizenstärke) 16.
Rathery, F. s. Roger, H. 104.
Rauch, Maximilian (Funktionsprüfung des Labyrinths) 293.
Ravina, A. s. Pagniez, Ph. 98.
Recht, Georg (Dyspnöe) 258.
Redaelli, Piero (Sertolische Zellen) 377.
Redfield, Alfred C., and Elizabeth M. Bright (Ionisierungs-Strahlung. I.) 172; (II.) 173; (III.) 173.
Regelsberger, Hermann (Galvanismus der menschlichen Haut I.) 329.
Reich, W. W. (Trypanosoma brucei) 482.
Reid, Mary E. (Tomatenstecklinge) 64.
Rein, Hermann (Haut) 164; (Lokalanästhesie) 157.
Reinwein, H. (Uroflavin) 442.
— Helmuth (Diazoreaktion) 18.
Reiter, T. s. Zondek, H. 443.
Rémond, A., H. Colombiès, et J. Bernardbeig (Cholesterin) 339.
— — — — et L. Trégant (Cholesterin) 268.
Remotti, Ettore (Muraenoideneier) 357; (Teleostiereier) 55.
Rényi, G. (Flimmerzellen) 353.
Reuter, Ilse, und Walther Schmitt (Dynamische Eiweißhyperthermie) 243.
Rhodes, Bernice s. Gratia, André 483.
Richards, Marion Brock, William Godden and Alfred Dudley Husband (Mineralstoffwechsel) 400.
Richet fils, Ch. (Blut-Gefäße) 117.
— — Charles (Pflanzen-Wachstum) 66. [295.
Richter, Curt P. (Schweißdrüsen)
— Helmut (Protozoen) 198.
— Quittner, Marianne (Mineralstoffe-Analyse von Kaninchenorganen) 333.

Riddle, Oscar (Zeugung bei Vögeln. XIII.) 40; (XIV.) 40.
— — and Hannah Elisabeth Honeywell (Blutzucker bei Erblichkeit) 43; (XV.) 40; (XVI.)41; (XVII.)42; (XVIII.) 42.
— — Hannah Elizabeth Honeywell and Walter S. Fisher (Nebennieren) 124.
Rieder, W. s. Knipping, H. W. 419.
Riese, Walther (Striäres System) 284.
Riesser, Otto, und Nagayoshi Heianzan (Skelettmuskel-Contractur) 230.
— — und Ernst Simonson (Mittelhirn) 285.
Rietti, C.-T. s. Giusti, L. 78.
— — s. Houssay, B.-A. 79.
Rivkin, Helen s. Bakwin, Harry 95.
Rizzo, Cristoforo (Neuroglia-Imprägnationsmethoden) 284.
Robert, J. (Carcinom) 225.
Robinson, Muriel Elaine (Pflanzenfermente) 464.
Robison, Robert s. Kay, Herbert Davenport 305.
— — s. Martland, Marjorie 428.
— — and Katharine Marjorie Soames (Hexosephosphorsäureester) 304.
Roboz, P. s. Karczag, L. 13.
Robson, G. C. s. Carleton, H. M. 376. [308.
Rochaix, A. s. Courmont, Paul
— — s. Mouriquand, G. 483.
Rockwood, Elbert W. (Enzyme) 467.
Roessingh, M. J. (Erythrocyten) 265.
Rössle (Entzündung) 24.
Röthig, Paul (Zentralnervensysteme. der Wirbeltiere IX.) 447.
Roger, H., Léon Binet, et M. Vagliano (Lungen-Fette und Wachstum) 70.
— — F. Rathery et Léon Binet (Blutzucker) 104.
Rogers, Fred T. (Hirnstamm. VIII.) 129; (IX.) 129.
Rohde, Carl (Metaplasie des Bindegewebes. I.) 28.
Romieu, Marc s. Martin, Jean 273.
Romm, S. O. (Lungenkreislauf des Blutes) 257.
Roncato, Achille (Kreatinin-Ausscheidung) 75.
Root, Francis M. s. Bull, Carroll G. 385.
Rosenbaum, S. (Aminosäuren im Blut) 106.
Rosenfeld, L. (Papayotin) 140.
Rosenthaler, L. (Mikrochemische Beiträge. II.) 175.
Roskam, Jacques (Blutgefäße) 118; (Blutdruck) 116.
Rostock, Paul (Pepsinbestimmung) 468.
Roth, George B. (Autonomes System. II.) 158.
Rother, W. s. Amster, S. 146.
Rubner, Max (Betriebsumsatz und Wachstum) 86; (Leben des Kaltblüters. I.) 86; (II.) 86; (Körpermasse-Bildung) 86; (Gewebe und Wachstum) 239.
Rud, Einar (Erythrocyten) 260.
Rush, H. P. (Magen-Darmbewegungen) 89.
Ruys, J. D. (Mouriria anomala Pulle) 59.
Rylkoff, Helene (Amphibien) 29.

Saalfeld, Edmund (Sympathektomie und Haarwachstum) 29.
Sabatowski, A. (Thyreoidektomie) 122.
Sabbatani, L. (Eisen. V.) 316.
Sachs, Erich (Bakterien-Kataphorese) 166.
Sack, J. (Bakterien) 308, 310.
Salazar, A.-L. (Eisen-Tannin-Färbung) 349; (Mitosen) 354; (Ovarium) 445.
Sallinger, H. s. Ramann, E. 9.
Salvesen, Harald A., A. Baird Hastings and J. F. McIntosh (Blut-Mineralstoffe) 425.
Sand, K. s. Pézard, A. 35, 40, 201.
Sannié, C. s. Blanchetière, A. 228.
Sartory, A., et R. Sartory (Phytophtora infestans) 238.
Saunders, Edith (Erblichkeitsstudien an Matthiola incana. I.) 237.
Savino, E. (Blutphosphor) 267.
Schaede, R. (Pflanzenplasma) 231.
Schaefer, Rudolf, und Franz Schmidt (Phlorrhizin) 329.
Schaffer, Josef (Anal- und Circumanaldrüsen. I.) 362.
Schalek, Emmy s. Freundlich, H. 3.
Scharrer, K. s. Niklas, H. 68.
Schauder, Wilhelm (Sehnenmuskel des Pferdes) 195.
Scheel, Karl s. Berliner, Arnold 162.
Scheer, James van der s. Landsteiner, K. 475.
Scheidegger, J. s. Levene, P. A. 175.
Scheminzky, Ferd. (Leitfähigkeitsbestimmungen) 161.
Schick, B., und R. Wagner (Acetonstudien) 76.
Schierbeck, Knud s. Lundsgaard, Christen 93, 94.
Schiller, I. (Antagonismus) 470.
— N. s. Fernbach, A. 307.
Schinz, Hans R., und Benno Slotopolsky (Röntgenstrahlen und Hodenentwicklung) 377.
Schlapp, Walter s. Hogben, Lancelot T. 443.
Schlee, H. (Silberpräparate) 155.
Schlesinger, Benno (Platydactilus annularis) 362.
Schleußner, C. A. (Diffusionsvorgänge in Gelatine. II.) 327.
Schlimbach, H. (Amaryllidaceen) 62.
Schlunk, Franz (Katalase) 139.
Schmid, F. (Kartoffeln) 65.
Schmidt, E. G. s. Peterson, W. H. 469.
— — W. (Digitonin) 67; (Seifenlösungen) 69; (Teerfarbstoffe) 147.
— Franz s. Schaefer, Rudolf 329.
— W. J. (Nervenmark) 184.
— -Nielsen, Signe, und Sigval Schmidt-Nielsen (Osmotischer Druck der Fische) 51.
Schmitt, Walther s. Reuter, Ilse 243.
Schmucker, Theodor (Pflanzen) 390.
Schneider, Hans (Ceratium tripos) 187.
— Margaret s. Snyder, L. H. 358.
Schnitzer, R., und S. Amster (Mikroorganismen. III.) 146.
Schnyder, Pierre (Tonempfindung) 294.
Schoen, M. s. Plotz, Harry 98.
Schönheimer, Rudolf s. Joël, Ernst 347.
Schonland, S. (Alter und Zone) 390.
Schroeder, H. (Chloroplasten) 396.
Schulmann, E., et L. L. Justin-Besançon (Methylenblau) 274.
Schultheiß, Hans (Uterus) 461.
Schultz, E. W. (Herzpunktion) 432.
Schulze, Hanna (Habrobracon) 55.
— Paul (Muskelerregbarkeit) 388.
Schumacher, Siegmund (Lippenplatte beim Eichhörnchen) 361; (Wangenbau) 361.
Schumm, O. (Porphyrine) 20.
— — und A. Papendieck (Porphyrinbildung aus Blutfarbstoff) 108.
Schwab, Ernst s. Abderhalden, Emil 179, 180.

Schwartz, A., et A. Oschmann (Muskelcontracturenmechanismus) 387.
Schwarz, R., R. Eden und E. Herrmann (Frakturheilung) 333.
— Robert, und Fritz Stöwener (Kieselsäuregele) 9.
Schwemmle, Julius (Epilobium) 236; (Onagraceen) 395.
Schwiedland, Eugen s. Forel, August 241.
Sciacchitano, Igino (Blattwespe Lophyrus Pini L.) 56.
Seckt, H. (Caesalpinia) 237.
Seitz, Ludwig (Nervensystem bei Schwangerschaft) 461.
Sérès, M. (Harnblase und Niere) 273.
Sestini, Corrado (Blutplättchen) 418.
Setti, Carlo (Avitaminose) 470.
Seuffert, R. W., und Wilhelm Uebe (Stärkespaltung) 338.
— — — und Hans Hartmann (Adrenalin-Phlorrhizindiabetes) 405.
Severtzoff, L. B. (Bodenamöben) 311.
Seyderhelm, R., und W. Lampe (Blutmengenbestimmung. IV.) 417.
Shackelford, H. H. s. Gruber, C. M. 486.
Shackle, J. W. s. Hampson, A. C. 97.
Sharp, Paul Francis (N-Gasbestimmung) 175.
Shaughnessy, H. J. s. Winslow, C.-E. A. 470.
Shaw, F. W. s. Levine, Max 142.
Sherman, H. C., and H. L. Campbell (Wachstum und Ernährung. IV.) 400.
— — — A. W. Thomas and M. L. Caldwell (Malzamylase) 466.
Sherrington, C. S. (Schaudern) 130.
Sherwin, Carl P. s. Cerecedo, Leopold R. 247.
— — — s. Shiple, George J. 408.
Shimamura, T. s. Plimmer, Robert Henry Aders 179.
Shinoda, Giichi (Avitaminose) 71.
Shiple, George J., Joseph A. Muldoon and Carl P. Sherwin (Esterschwefelsäuren) 408.
Shostrom, O. E. s. Fellers, C. R. 145.
Shreve, Edith B. (Encelia farinosa) 391.
Siemens, Hermann Werner (Zwillingspathologie) 376.
Silber, L. s. Friese, V. 484.
Silverman, D. N. s. Hume, H. V. 253.
Silvestri, S. s. Ascoli, V. 78.
Simchowitz, H. s. Gabbe, E. 98.
Simon, Hans (Mineralwässer, Leber und Pankreassekretion) 252; (Pharmakologie) 485.
— L.-J., et E. Aubel (Brenztraubensäure) 334.
— — et L. Piaux (Brenztraubensäure) 334.
Simonnet, H. s. Medynski, Ch. 266.
— — s. Penau, H. 79.
Simonson, Ernst s. Riesser, Otto 285.
Sinek, Franz s. Adler, Hugo 313.
Singer, Ernst(Typhusserum) 150.
Skinner, Charles E. s. Burke, Victor 311.
Slonaker, James Rollin (Ratte-Sexualtätigkeit) 462.
Slotopolsky, Benno s. Schinz, Hans R. 377.
Slyke, D. D. van s. Hiller, A. 245.
— — — — s. Linder, G. C. 263, 422.
Smirnow, A. J., und Fr. S. Ph. Alissowa(Pflanzenasche. I.) 66.
Smith, Arthur H. s. Koch, Mathilde L. 484.
— Wilbur C. (M. levator ani) 365.
Smyth, Francis S., and G. H. Whipple (Stoffwechsel der gallensauren Salze. I.) 245; (II.) 245; (III.) 245; (IV.) 245.
Snapper, I., und A. Grünbaum (Fettsäuren) 410.
Snyder, L. H., Margaret Schneider and C. C. Little (Röntgenstrahlen auf Augen und Gonaden) 358.
Soames, Katharine Majorie s. Robison, Robert 304.
Sokoloff, Boris (Ionenneutralisation) 322.
Solomon, J. s. Pagniez, Ph. 98.
Somer, E. de (Atmung) 256.
Souèges, René (Juncaceen) 394; (Sherardia arvensis L.) 394; (Typhaceen) 395.
Soula, L.-C. s. Abelous, J.-B. 81.
Soulé, E. s. Petiteau, C. 133.
Späth, Ernst, und Karl Jeschki (Sparassol) 11.
Sparapani, Giuseppe Carlo (Toxine) 150.
Spassitch, B. s. Arloing, F. 479.
Spemann, Friedrich Wilhelm (Rotatorien-Biologie) 187.
— H. (Vererbung und Entwicklungsmechanik) 207.
Sperry, Warren M., and W. R. Bloor (Fettausscheidung. II.) 408.
Spiegel, E. A. (Muskeltonus) 57.
Spirito, Francesco (Eierstockzellen) 281.
Ssyssojew, Th. (Vitalfärbungsmethode) 23.
Stadie, Wiliam C., and Kirby A. Martin (Blut) 420.
Stahl, Otto (Sympathicus-Operationen) 132.
Stamm, Alfred J. s. Mathews, Howard J. 168.
Stander, H. J. (Blutchemie während Schwangerschaft) 426.
— — — E. E. Duncan, and B. L. Moses (Harnstoffausscheidung bei Schwangerschaftsintoxikationen) 440.
Stapp, C. (Bakterienfermente) 464.
Stark, Peter (Geotropische Reizleitung) 234.
Stattmüller, K. s. Ganter, G. 416.
Staub, M. s. Karrer, P. 17.
Stehle, Raymond L., and Wesley Bourne (Acidose bei Narkose) 318.
Stein, H. (Drucksinn) 133.
Steinbrinck, Walter (Kolloidlabilität und Eiweißblutbild) 422.
Steinhauser, H. s. Bleyer, B. 21.
Stempell, W. (Vakuole von Paramaecium. I.) 188.
Stephenson, Marjory, and Margaret Dampier Whetham (Bacillus coli) 471.
Stévenin, H. s. Labbé, Marcel 247.
Stewart, G. N. (Blut) 437.
Stiles, Walter (Transpiration) 61.
Stillmann, E. s. Linder, G. C. 422.
Stocker, Otto (Halophytenproblem) 62.
Stöwener, Fritz s. Schwarz, Robert 9.
Stoklasa, Julius (Pflanzenwurzelsystem) 68.
Stolp, R. (Vererbung bei Euplotes longipes) 205.
Stolte, Hans-Adam(Formwechsel der Infusorien) 190.
Stolz, Ernst s. Pollitzer, Hanns 485.
Storer, E. J. s. Colebrook, Leonard 476.
Stoye, W. (Fettsäureester und Bakterien) 143.
Strauss, H. (Blutzuckerbestimmungen bei Insulin) 267.
— Hermann s. Hülse,Walter 113.
— Walter (Peptonum) 310.
Stricker, W. s. Bouckaert, J.-P. 104.
Strobel, A. s. Niklas, H. 68.
Stuber, B., und E. A. Proebsting (Gefäßtonus) 116.
— Bernhard (Thrombin- und Kalkwirkung) 97.
— — und Siegfried Tannhauser (Blutgerinnung. IX.) 419.

Studnička, F. K. (Mikroskopische Präparate) 182.
Sucker, Wilhelm (Isohämagglutinine) 312.
Sugden, Samuel (Flüssigkeiten-Oberfläche) 5, 7.
Sugiura, Kanematsu s. Falk, K. George 303, 304.
Sumbal, J. J. (Coronararterien) 437.
Svedberg, The, and J. Burton Nichols (Molekül-Bestimmung) 166.
Swingle, W. W. s. Woodruff, Lorande Loss) 119.
Szegvari, A. (Barophorese) 167.
Szende, J. (Kreatininausscheidung) 441.

Tadenuma, Kenji s. Händel, Marcel 226.
Taditch, S. s. Tournade, A. 125.
Takakusu, S. (Spermiogenese) 373.
Takayanagi, Takeo (Morphin im Tierkörper. II.) 319.
Takenaga, Kazutoki (Gehirndurchblutung) 128.
Talbot, Fritz B. (Grundstoffwechsel im Kindesalter) 83; (Wachstumsstudien. I.) 69.
Tams, W. s. Jansen, W. H. 115.
Tanaka, Kanichi (Farbstoffe und Erythrocyten) 326.
Tandberg, J. s. Widmark, E. 318.
Tannhauser, Siegfried s. Stuber, Bernhard 419.
Taquet s. Laroche 79.
Targowla, R. s. Aubel, E. 104.
Taylor, A. C. s. Olmsted, J. M. D. 421.
Tchang, Li Koue (Algen) 67.
Tempus, F. s. Hönig, M. 14.
Ten Cate, J. (Magendarmkanal. I.) 88; (II.) 88.
Terao, Aratá, and Naoki Wakamori (Schilddrüsenfütterung bei Seidenspinnern) 119.
Ter Kuile, Th. E. (Augenbewegungen) 136.
Thielmann, Friedrich (Trigonellin) 180.
Thimann, Wilhelm s. Paneth, Fritz 169.
Thörner, Walter (Wärmelähmung der Nerven) 388.
Thomas, A. W. s. Sherman, H. C. 466.
Thompson, H. C. s. Wilson, D. Wright 439.
Thurlow, Sylva s. Wilson, D. Wright 439.
Tian, A., et J. Cotte (Mikrocalorimetrie) 52.
Tobler, W. (Phagocytosestudien. I.) 150; (II.) 150.
Tocco-Tocco, Luigi (Santonin und Ascariden) 487.
Tönnis, Wilhelm (Valvula ileocoecalis) 417.
Tolstoi, Edward (Glykolyse) 429.
Torök, P. (Phlorrhizin) 405.
Tottingham, W. E., and F. Gerhardt (Apfelbaumholz) 177.
Tournade, A., et M. Chabrol (Entnervtes Herz) 111; (Splanchnicusreizung) 281.
— — M. Chabrol et S. Taditch (Adrenalin und Darmtätigkeit) 125.
Trautmann, Alfred (Innersekretorische Organe) 279.
Trégant, L. s. Rémond, A. 268.
Trelles, R. A. s. Neuschlosz, S. M. 386.
Trendelenburg, Paul (Blutgerinnung) 262.
Trendtel, Fritz (Eiweiß) 179.
Trifu, V. s. Paulesco, N.-C. 440.
Trimble, Harry s. Folin, Otto 430.
Tscherkes, L. A. (Vitamine im Haushalt des tierischen Körpers. III.) 401.
Tschermak, A. (Binokularsehen. I.) 455; (II.) 456; (III.) 457; (IV.) 458; (Farbenstereoskopie) 455.
Tso, Ernest (Eidotter bei Ernährung) 241.
Tützer, G., und A. Adler (Urobilinometer) 278.
Turchini s. Broca, André 137.
Turner, C. L. (Geschlechtscharaktere der Krebse. I.) 209.
— Charles W. s. Brody, Samuel 300.
Tuttle, W. W. (Adrenalin) 319.
Tyler, Margaret, and Frank P. Underhill (Menstruation und Blutkonzentration) 262.

Uda, Hajime (Mütterliche Vererbung) 48.
Uebe, Wilhelm s. Seuffert, R. W. 338.
Überrack, K. s. Depisch, F. 402.
— — s. Högler, Franz 103.
Ueki, Ryuki (Pufferungspotenz bei Muskelarbeit) 264.
Uhlenhuth, Eduard (Thyroidea-Wachstum) 186.
Underhill, Frank P. s. Tyler, Margaret 262.
Ungar, I. s. Houssay, B. A. 279, 280.
Ursprung, A. (Intercellularen) 61.

Vagliano, M. s. Roger, H. 70.
Vallois, H.-V., et E. Cadenat (Oberkiefer-Entwicklung) 32.
Veer, A. de s. Kochmann, M. 115.
Velde, Jos. van de s. Waele, Henri de 98.
Verney, E. B. s. Boer, S. de 80.
Verryp, C.-D. (Chronaxie) 228.
— — et J. Colle (Herz-Erregbarkeit) 432.
Viale, Gaetano (Menschliche Arbeit. I.) 82; (II.) 82; (III.) 82; (IV.) 82.
Villa, Luigi (Stickstoff im Blute) 105.
Villars, Donald S. s. Mack, Edward 467.
Villemin, Fernand, et Pierre Huard (Bauchaorta) 365.
Vincent, Swale, and Samson Wright (Nebenniere) 445.
Visco, Sabato (Lathyrus sativus) 70.
Vladesco, R. (Phosphate im Harn) 439.
Vohwinkel, K. H. (Glykogen im Kaltblüterherzen) 271.
Voit, Max (Unterkiefer der Vögel) 195.
Vollmer, Hermann (Insulin) 79.
Vonk jr., H. J. (Austern) 54.
Vonwiller, Paul (Vitalfärbung am Menschen) 23.
Voss, H. E. v. s. Lipschütz, A. 36.
— — — — s. Lipschütz, Alexandre 126, 282.
Vries, Hugo de, und K. Boedyn (Oenothera Lamarckiana) 235.
Vrtelowna, Sydonja (Anuren) 183.

Wachholder, K., und H. Altenburger (Sehnenreflexe) 132.
Wacker, Leonh. (Muskelkontraktion und Totenstarre) 58.
Waele, Henri de (Blutkonzentration) 99.
— — — et Jos. van de Velde (Antithrombin) 98.
Wagner, Heinrich (Pflanzen- und Tier-Wachstum) 399.
— R. s. Schick, B. 76.
— Richard s. Helmreich, Egon 258.
Wakamori, Naoki s. Terao, Aratá 119.
Walbum, L.-E. (Blut-Bactericidie) 150.
Walker, J. s. Burgh, Daly I. de 429.
Walter, Heinrich (Pflanzen-Plasmaquellung und Wachstum) 64.
Walther, Ad. R. (Blutzellen) 261.
Waltner, Karl (Liquor) 423.
Warburg, Otto, Erwin Negelein und Karl Posener (Carcinomgewebe) 224.

Wastl, H. s. Berczeller, L. 264.
Watanabe, Tamotsu (Therapie derGallenabsonderung.II.)415.
Watermann, N., et D. Den Hoed (Serum-Oberflächenspannung) 98. [123.
Watrin, J. (Nebennierenrinde)
Watts, C. F. s. Adrian, E. D. 1.
Weber, Friedl (Gentianaceen-Blüten) 63.
— Hermann (Lepidopteren) 364; (Nassa mutabilis) 385; (Pterygotenthorax. I.) 31.
Wechsler, I. S. s. Brock, S. 130.
Wedd, A. M. (Vorhofsflattern) 271.
Wedekind, E., und H. Wilke (Adsorption) 327.
Weill, A. s. Widal, T. 404.
— Robert (Eireifung) 45.
Weis-Ostborn, W., und O. Ehrentheil (Meiostagminreaktion) 226.
Weiss, Nacif (Gifte südamerikanischer Schlangen) 160.
Weissfeiler, J. (Lobi olfactorii) 448.
Weitz, Wilhelm, und Hermann Fischer (Mageninhalt) 90.
Wells, Guy s. Gordon, Burgess 270. [174.
Wels, Paul (Röntgenstrahlen)
Went, Stefan (Normalsera) 473.
Werkman, C. H., V. E. Nelson and E. I. Fulmer (Immunologische Bedeutung der Vitamine. IV.) 148.
Werner, Fritz s. Heidenhain, Martin 301.
Wertheimer, E. (Permeabilität lebender Membranen. VI.) 325.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 404.
Wesselow, O. L. V. de (Anorganische Bestandteile des Blutes) 427.
Wetzel, Karl (Bromeliaceen) 61; (Pflanzen und Klima) 390.
Weyrauch, F. s. Dold, H. 311.
Whetham, Margaret Dampier s. Quastel, Juda Hirsch 468.
— — — s. Stephenson, Marjory 471.
Whipple, G. H. s. Smyth, Francis S. 245.
Whitsett, I. Wilbur s. Allen, Edgar 446.
Wible, Charles L. 159.
Wichels, Paul (Typhusagglutinine. II.) 149; (III.) 149.
Widal, F., P. Abrami, A. Weill et Laudat (Hydrämie) 404.
Widdows, Sibyl Taite (Blutcalcium bei Schwangerschaft. II.) 425.
Widmark, E., und J. Tandberg (Narkotica) 318.
— Erik M. P., und Nils V. Bildsten (Methylalkohol) 157.
Wiener, H. (Eiweiß- und Purinstoffwechsel) 411.
Wilder, Harris Hawthorne (Menschenfuß) 298.
Wilke, H. s. Wedekind, E. 327.
Williams, C. C. s. Esty, J. R. 142.
— R. R. s. Eddy, Walter H. 141.
Williamson, G. Scott, and Innes H. Pearse (Leber) 415.
Willis, T. A. (Wirbelsäule) 298.
Willstätter, Richard (Psikain) 342. [488.
Wilmanns, K. s. Beringer, K.
Wilson, D. Wright, W. L. Long, H. C. Thompson and Sylva Thurlow (Harn) 439.
Wiltrup, Gerhard (Subcutanes Gewebe) 350.
Winiwarter, H. de (Follikelatresie) 378.
Winkler, Hans (Pflanzenpfropfung) 389.
— L. W. (Sauerstoff-Bestimmung) 10.
Winslow, C.-E. A., and H. J. Shaughnessy (Bakterienzelle) 470.
Wintgen, Robert (Micellen. I.) 3.
— — und Martin Biltz (Micellen. II.) 3.
— — und Hans Löwenthal (Chromgerbung) 2; (Kolloides Gold) 168.
Wislocky, G. B., and S. J. Crowe (Nebennieren) 122.
Witschi, Emil (Geschlechts-Umwandlung beim Frosch) 209.
Wöhlisch, Edgar (Thrombin- und Kalkwirkung) 97.
Woerdeman, M. W. (Kalium und Herz) 112.
Wohlfarth, F. (Phosphor im Blut) 101.
Wohlgemuth, J., und Y. Yamasaki (Haut-Fermente) 139.
Wolf, M. s. Ambard, L. 277.
Wolff, Jules (Orchideensamen) 394.
Wollman, E., et I.-A. Graves (Hämolyse und Proteolyse) 315. [363.
Wolter, Max (Vipera berus L.)
Woodruff, Lorande Loss, and E. Lucile Moore (Spathidium spathula) 36.
— — — and W. W. Swingle (Innersekretorische Drüsen) 119.
Wright, C. B. (Magensaftsekretion) 89.
— Samson s. Vincent, Swale 445.
Yamagiwa, Katsusaburo, and Koshichiro Murayama (Epitheliale Geschwülste. I.) 225.
Yamaguchi, Y. (Ipomoea hederacea) 67.
Yamaha, Gihei (Pflanzenkaryologie) 232.
Yamasaki, Y. s. Wohlgemuth, J. 139. [90.
Yamauchi, M. (Magenblindsack)
Yang, Foo Hai (Meerschweinchenskorbut) 242.
Yasaki, Yoshio (Bakteriophagen. I.) 152; (III.) 153.
— — s. Olsen, O. 152.
Yokota, Kiyoshi (Geißelfärbung) 182. [71.
Yoshiue, Seiitsu (Avitaminose)
Young, A. G., and A. S. Loevenhart (Organische Arsenverbindungen und Sehnerven) 485.
Zagni, Luigi (Muskelermüdung) 70.
Zanda, G. B. (Kupfer im Auge) 332.
Zander, Robert (Drosera) 233.
Zdansky, Erich (Bakteriophagen) 315.
Zeehuisen, H. s. Zwaardemaker, H. 434.
Zerner, H. (Blutphosphor bei Krebskranken) 428.
Zerweck, Werner s. Fischer, Hans 340, 342.
Zeschwitz, Peter v. 435.
Ziegelmayer, W. (Inkrete) 198; (Schwefelbakterien und Copepoden) 145.
Ziegenspeck, H. (Flechten) 66.
Zielaskowski, Marg. s. Leichtentritt, Br. 154.
Zilahy, N. s. Karczag, L. 12.
Zimmer, Heinrich (Jod und Blut) 156.
Zlataroff, As. (Salpetrige Säure-Nachweis) 10.
Zoeller, Chr. (Vaccinierte Nährböden) 143.
Zolog, M. (Vitamin C) 402.
— — s. Moldovan, J. 481.
Zondek, H., und T. Reiter (Hormonwirkung) 443.
— S. G. (Kalium und Calcium) 74.
Zung-Dau, Zau s. Meleney, Frank L. 144.
Zunz, Edgard (Ergotamin) 488.
— — et Jean La Barre (Anaphylaktischer Schock) 478, 479; (Blutgerinnung) 98.
Zwaardemaker, H., und H. Zeehuisen (Herz) 434.
Zwerg, H. s. Henschke, E. 139.

Sachregister.

Aalgift-Untersuchung (Buglia u. Barbieri) 160.
Abdomen s. Bauch.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Darm-, Drogen-Einfluß auf (Nakamura) 91.
Acanthias vulgaris, Entwicklung des Schädelskeletts (Mori) 360.
Acanthin in Embryonen und Leber des Dornhais (Berlin u. Kutscher) 18.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetate, cyclische, Synthese, Acetylen für (Hill u. Hibbert) 176.
Aceto-Fluor Zucker, Rotation (Brauns) 176.
Acetolmethylcyclo-acetat, Jodverbindungen von (Bergmann) 14.
Aceton-Bestimmung (Herzfeld) 102.
— -Studien bei Neugeborenen (Schick u. Wagner) 76.
Acetylcholin und Coronararterien (Sumbal) 437.
Acetylen für Synthese cyclischer Acetate (Hill u. Hibbert) 176.
Acidität-Bestimmung in Böden (Ramann u. Sallinger) 9.
—, Hyper-, und Kochsalzstoffwechsel (Molnár u. Csáki) 73.
— und Reduktionspotential, Beziehung (Conant u. Lutz) 4.
Acidose im anaphylaktischen Schock (Bigwood) 480.
— -Bestimmung nach Aceton- und Acetessigsäure-Ausscheidung (Földes) 260.
—, französische und amerikanische Anschauung über (Labbé u. Bith) 406.
— bei Narkose (Stehle u. Bourne) 318.
—, Neutralitätsregulation bei (Nørvig u. Larsen) 76.
Actinomyces necrophorus, Wasserstoffsuperoxyd-Bildung durch (Hagan) 471.
Adelmannsche Blutstillungsmethode, röntgenologische Untersuchung der (Goldhammer) 437.
Aderlaß und Blutdruck bei Katzen (Gordon u. Wells) 270.
Adrenalin und Aminosäuren (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— -Ausscheidung der Nebennieren und Asphyxie (Kodama) 124.
— im Blut nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 111, 281.
— und Blutdruck bei Katzen (Gordon u. Wells) 270.
— und Blutdruck beim Kind (Lesné u. Baruk) 281.
— und Blut-Reaktion bei Kindern (Macciotta) 264.
— und Coffein (Gautier) 159.
— und Darmtätigkeitshemmung nach Spanchnicusreizung (Tournade, Chabrol u. Taditch) 125.
— und Dünndarmmuskulatur (Inoue) 251.
Adrenalin und contractile Gewebe (Hogben u. Hobson) 444.
— und Harnstoffkonzentration des Blutes (Dubois u. Polonovski) 277.
— und Patellarreflex (Aschner u. Pisk) 319; (Tuttle) 319.
— und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
— -Sekretion im Fieber (Cannon u. Pereira) 281.
— und Thyreoideaextrakt (Dryerre) 444.
Adrenalinchlorhydrat und Stoffwechsel (Hitchcock) 487.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Farbstoff- (Paneth u. Thimann) 169; (Paneth u. Radu) 170.
— und heterogenes chemisches Gleichgewicht (Pawlow) 327.
— in der Grenzfläche flüssig-flüssig (Mathews u. Stamm) 168.
—, Harnsäure-, durch Gewebe (La Franca) 411.
— -Kräfte und ihre elektrische Natur (Iliin) 169.
—, negative (Rakusin u. Itzkin) 8.
— -Wärme von Sauerstoff an Holzkohle (Blench u. Garner) 171.
—, Zirkonoxyhydrogel-, von arseniger und Arsensäure (Wedekind u. Wilke) 327.
Äther und Insulin (Mauriac u. Aubertin) 243.
— und Muskelbrei-Quellung (Dette) 317.
— -Reinigung (Castille u. Henri) 10.
Äthylen-carbonat (Allpress u. Haworth) 335.
Affe, Knäueldrüsen der (Klaar) 294.
Agar-Wirkung auf Bakteriophagen (Bronfenbrenner u. Korb) 482.
Agglutination, Isohäm-, Temperatur-Einfluß auf (Guthrie u. Pessel) 147.
Agglutinine-Bildung und Vitaminmangel (Werkman, Nelson u. Fulmer) 148.
—, Isohäm-, des Blutes (Sucker) 312.
—, Isohäm-, bei Chinesen (Liang) 312.
— im Normalserum (Went) 473.
—, Spezifität der (Landsteiner u. van der Scheer) 475.
—, Typhus-, bei Mutter und Foetus (Wichels) 149.
Akkommodation bei Ocellen (Homann) 290.
Akonitin und Dünndarm-Muskulatur (Inoue) 251.
Aktivierung, katalytische, durch oxy-reduktives Ferment (Girard) 163, 164.
Alanin und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
Albumosurie und Leberfunktion (Piéchaud u. Aubertin) 244.
Alcedo attis attis, Auge des (Kolmer) 293.
Aldehyd und Mesobilirubinogen (Fischer u. Niemann) 180.

Alge, morphologische Entwicklung der Flagellaten zu (Pascher) 231.
—, Fettentstehung in (Tchang) 67.
— -Symbiose bei Gunnera macrophylla (Miehe) 231.
Alkali und Grenzfläche Wasser — Benzin (Dubrisay) 8.
—, Säurespaltung durch (Seuffert u. Uebe) 338.
—, Tyrosin-Löslichkeit in (Hitchcock) 339.
— -Wirkung auf Aminosäuren (Abderhalden u. Schwab) 179.
— -Wirkung auf Tetanie (Adlersberg u. Porges) 406.
— -Wirkung auf Toxizität (Ishimori) 313.
Alkalosis, Ketosis bei (Booher u. Killian) 406.
Alkohol-Bekämpfung (Forel u. Schwiedland) 241.
—, Benzyl-, Pharmakologie (Gruber u. Shackelford) 486.
—, Butyl-, Propyl-, und Amyl-, und Muskelbreiquellung (Dette) 317.
— und Darmabsorption (Nakamura) 91.
— und Lebensdauer (Pearl) 318.
—, Methyl-, Elimination (Widmark u. Bildsten) 157.
— und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
— -Reinigung (Castille u. Henri) 10.
— und Seifen (Laying u. Mc Bain) 327.
— und Sinnestätigkeit (Hansen) 156.
Allantoin bei Avitaminose (Yoshiue) 71.
Alter und Rotifer vulgaris (Spemann) 187.
—, Tauben-, und Blutzucker, Beziehung (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
Alveolaris-Durchschneidung (Hopff) 133.
Amaryllidaceen-Samen, Wassergehalt (Schlimbach) 62.
Ambardsche Gesetz (Paulesco, Marza u. Trifu) 440.
Ambystoma opacum, Thyreoidea-Wachstum bei (Uhlenhuth) 186.
Ameisenlaufen, Untersuchungen über (Galant) 131.
Amenorin und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
o-Aminophenylessigsäure und Stoffwechsel (Cerecedo) 247.
Aminosäure und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— -Aktivatorenwirkung auf Fermente (Rockwood) 467.
— -Anhydride und Aminosäurederivate-Anhydride (Karrer u. Granacher) 17.
— bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
— im Blut (Rosenbaum) 106.
—, Säure- und Alkali-Einfluß auf (Abderhalden u. Schwab) 179.
— -Stickstoffbestimmung bei Bakterien (Lamson) 141.
— und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Aminostickstoff-Bestimmung (Sharp) 175.
— in Harnfarbstoff (Fischer u. Zerweck) 340.
Ammoniak bei Avitaminose (Yoshiue) 71.
— -Darstellung aus Stickstoff und Wasserstoff. (Haber) 330.
— -Kontraktur des Skelettmuskel (Riesser u. Heianzan) 230.
Ammonium-Fällungsreaktionen (Rosenthaler) 517.
Amphibium, Anuren-, sexuelle Ausgestaltung der Vorderextremitäten bei (Kändler) 376.
—, Energieverbrauch, Stoffwechsel und Wachstum bei (Rubner) 86.
—, Entwicklungsmechanik (Lebedinsky) 34.
—, urodeles, Entwicklung der Schultermuskeln bei (Rylkoff) 29.
Amylase bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
—, Blut-, isoelektrischer Punkt der (Sherman, Thomas u. Caldwell) 466.
— und Grenzdextrin-Komplement (Pringsheim u. Beiser) 140.
— im Harn und Serum (Masumizu) 139.
— im Hühnerkropf (Bernardi) 466.
—, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Groll) 466.
Amylnitrit und Blutdruck bei Katzen (Gordon u. Wells) 270.
Amyloidose, experimentelle, Vitalchemoskopie der (Karczag, Paunz u. Nemeth) 12.
Anämie, chronische, Erythrocyten bei (Buckman, Ohler u. Doherty) 263.
—, Kaninchen-, Erythrocytengröße bei (Passey u. Braine) 96.
—, megalocytische und nicht megalocytische (Hampson u. Shackle) 97.
—, Säugling-, Urobilin-Ausscheidung bei (Bass, Denzer u. Herman) 417.
—, Verklumpungs-, Untersuchungen (Engel) 97.
Anaerobier, Wasserstoffsuperoxyd-Bildung durch (Hagan) 471.
Anästhesie, Lokal-, und Elektrophorese (Rein) 157.
Anaestheticum, Lokal-, Psikain als (Gottlieb) 319.
Anaphylaktischer Schock (Kritschewsky) 478.
— Schock, Acidose im (Bigwood) 480.
— Schock, Milchsäure-, Zucker- und Blutalkalität-Veränderung im (Zunz u. La Barre) 478, 479.
Anaphylaxie, Anti-, durch Antihammelblut-Kaninchenserum-Injektionen (Flaum) 481.
— gegen Azoproteine (Landsteiner) 154.
— und Blutkörperchen (Moldovan u. Zolog) 481.
—, Fütterungs-, experimentelle, Desensibilisierung von (Arloing, Langeron u. Spassitch) 479.
—, Harnblase-Reaktion bei (Manwaring, Hosepian, Enright u. Porter) 481.
— durch Schlangengift (Weiss) 160.
—, umgekehrte (Flaum) 481.
— und Vitamin C (Zolog) 402.
Anastomosen-Netzwerk im Primordialknorpel (de Kervily) 185.
Anatomie, pathologische [Handbuch] (Henke u. Lubarsch) 345.
—, vergleichende, des Brustschulterapparates bei Wirbeltieren (Fuchs) 30.
Anencephalie und Nebenniere (Kohn) 125.
Angorahaar, Kaninchen-, Koppelung von Holländer- und Engländerzeichnung mit (Castle) 49.
Anhydrämie nach Thalamus-Zerstörung (Rogers) 129.
Anhydrid, Aminosäure- und Aminosäurederivate- (Karrer u. Granacher) 17.
Anilingrün und Harnausscheidung (Chalatow) 24.
Anisogamie bei Gregarinen-Gameten (Joyet-Lavergne) 186.

Antagonismus, künstlich erzeugter (Schiller) 470.
Anthoceros fusiformas Aust., Sporophyten-Entwicklung von (Campbell) 395.
— laevis L., Chromatophor und Chromosomen von (Lorbeer) 235.
Anthycyan-Farbstoffe in Ipomoea hederacea (Yamaguchi) 67.
Antifibrin und Dünndarm-Muskulatur (Inoue) 251.
Antikörper-Bildung und endokrine Drüsen-Exstirpation (Glusman) 313.
— im Serum Typhuskranker (Singer) 150.
— und Verschwinden des Antigens aus der Blutbahn, Beziehung (Mackenzie) 148; (Opie) 148.
Anuren, Extremitätentransplantationen an (Gräper) 34; (Lebedinsky) 34.
—, Geschlechtsmerkmale bei (Champy) 200; (Aron) 201.
Aorta, Bauch-, Entwicklung (Villemin u. Huard) 365.
Apfelbaum-Holz, Analyse von Hemicellulose im (Tottingham u. Gerhardt) 177.
Aplysia-Bewegung, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Lewy) 380.
— -Kropf, Hypophysenextraktwirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
Aquaeductus cochleae beim Menschen (Karlefors) 286.
Arbeit, einhändige und zweihändige (Viale) 82.
—, menschliche, unter verschiedenen experimentellen Bedingungen (Viale) 82.
—, Muskel-, Pufferungspotenz bei (Ueki) 264.
Arbeitsweise, neue chemische (Haber) 330.
Arginin in Harnfarbstoff (Fischer u. Zerweck) 340.
— Nachweis in Embryonen und Leber des Dornhais (Berlin u. Kutscher) 18.
Argochrom, Argoflavin und Argoplex, Silberion in (Schlee) 155.
Arsen-Giftigkeit und Sehnerven (Young u. Loevenhart) 485.
Arsenige Säure-Adsorption und Arsensäure-Adsorption durch Zirkonoxyhydrogel (Wedekind u. Wilke) 327.
Artemia salina, Tetraploidismus bei (Artom) 375.
Arterien, röntgenographische Darstellung der (Berberich u. Hirsch) 272.
Arthropoden, Santoninwirkung auf (Tocco-Tocco) 487.
Ascariden, Santoninwirkung auf (Tocco-Tocco) 487.
Ascaris lumbricoides-Eier, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
Asche-Bestandteile in Pflanzen (Smirnow u. Alissowa) 66.
—, vegetabilische, elektrometrische Titration (Deshusses) 164.
Asphyxie und Adrenalinausscheidung der Nebennieren (Kodama) 124.
Atem-Messung bei Stoffwechseluntersuchungen in Respirationskammern (Carpenter) 259.
Atemzentrum-Erregbarkeit und Blutreaktion (Endres) 254.
Atmung und Gärung (Holden) 469.
—, Pflanzen-, und das Größengesetz (Hée) 65.
— der Planktonbakterien (Pütter) 146.
Atmung, Temperatur-Einfluß auf (Fiori) 111.
— nach Vagotonie (de Somer) 256.
—, Vogel- (Brandes) 253.
Atmungssystem und Verdauungssystem, Beziehung (de Somer) 256.
Atrioventricular s. Herz.
Atropin und Darmperistaltik (Ganter u. Stattmüller) 416.
— und Dünndarmmuskulatur (Inoue) 251.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
—, Hautempfindlichkeit gegen (Hecht) 158.
— und Insulin (Mauriac u. Aubertin) 243.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— -Schutzwirkung beim anaphylaktischen Schock (Zunz u. La Barre) 479.
— und Spermasekretion (Amantea) 463.
— und Vorhofflattern (Wedd) 271.
Aufhellung histologischer Präparate (Kalwaryjski) 24.
Auge-Anlage bei Hühnchen-Embryo (Hoadley) 365.
— -Asymmetrie (Fischer) 456.
— des Eisvogels (Kolmer) 293.
—, Entwicklungsmechanik des (Petersen) 134.
— -Exstirpation, Hautfarbeveränderung bei Anuren nach (Vrtelowna) 183.
—, Fledermaus- (Kolmer) 292.
— -Funktion bei Insekten (Homann) 290.
—, Kupfer im (Zanda) 332.
—, Mäuse-, nach Röntgenbestrahlung (Snyder, Schneider u. Little) 358.
— -Reflexe (Magnus) 449.
—, unpaares, bei Phyllopoden (Kollmann) 357.
Augenbewegung [Listingsche Gesetze] (Ter Kuile) 136.
— -Untersuchung (Broca u. Turchini) 137.
Augenzittern s. Nystagmus.
Auster, Verdauungsphagocytose bei (Vonk jr.) 54.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autoxydation und oxydationshemmende Wirkung (Moureu, Dufraisse u. Panier des Touches) 12.
Auxourease-Studien (Hosokawa) 306.
Avitaminose, Eiweiß-, Kohlehydrat- und Fetthunger bei (Tscherkes) 401.
— -Erregungsstoff (Esaltin] (Letti) 470.
—, Stickstoffstoffwechsel bei (Yoshiue) 71; (Shinoda) 71.
Azoproteine und Anaphylaxie (Landsteiner) 154.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— botulinus, Kationen-Einfluß auf (Bidault) 146.
— cholerae, Biochemie des (Hirsch) 311.
—, Coli-, Paratyphaceen-Einfluß auf Milchzucker-Vergärung durch (Mizuhara) 145.
—, Coli-, Sauerstoff-Einfluß auf Stoffwechsel von (Stephenson u. Whetham) 471.
—, Coli-Typhus-, Variationserscheinungen bei (Engering) 145.
—, Diphtherie-, Kernbildung bei (Petit) 472.
— dysenteriae, Gärfähigkeit des (Courmont u. Rochaix) 308.

Bacillus, Flexner-, Kataphorese (Sachs) 166.
— granulobacter pectinovorum, Pentosen-Vergärung durch (Peterson, Fred u. Schmidt) 469.
—, Humanus-, Infektion, Vögelimmunität gegen (Auclair) 475.
—, Milzbrand-, Kernbildung bei (Petit) 472.
—, Milzbrand-Sporen, Nachweis [Dold-Methode] (Dold u. Weyrauch) 311.
—, Paratyphus B-, Kataphorese (Sachs) 166.
— pyocyaneus, Geruch von (Gessard) 146.
— pyocyaneus-Virus (Hadley) 482.
—, Shiga-Ruhr-, Kataphorese von (Sachs) 166.
— subtilis-Sporendesinfektionen mit Schwermetallsalzen (Liese) 147.
—, Tuberkel-, Infektion mit, und Skorbut (Mouriquand, Rochaix u. Michel) 483.
—, Tuberkel-, Verdauung im Meerschweinchenorganismus (Auclair) 475.
—, Typhus-, Kataphorese (Sachs) 166.
Bactericidie von Citratblut (Colebrook u. Storer) 476.
Bacteriologie des Dünndarms (Buchholz) 253.
Bacteriophages Virus (Yasaki) 152, 153; (Olsen u. Yasaki) 152; (Keller) 153.
— Virus, Agar- und Natriumphosphat-Wirkung auf (Bronfenbrenner u. Korb) 482.
— Virus, Destillation (Caplazi) 153.
— Virus bei Hautaffektionen-Behandlung (Gougerot u. Peyne) 482.
— Virus, konzentriertes (Matsumoto) 314.
— Virus, serologische Studien mit (Osumi) 481.
— Virus im Warmblüterorganismus und in der Natur (Zdansky) 315.
Bacteriostanine, lipoidartige, (Bogendörfer) 149.
Bacteriostasis, selektive, des Säurefuchsins (Burke u. Skinner) 311.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
—, Amino-Stickstoffbestimmung bei (Lamson) 141.
—, anaerobes, und Normalserum (Pettersson) 314.
— -Autolyse, Pankreatin bei (Pico) 154.
— und Bernsteinsäure-, Fumarsäure- und Maleinsäure-Gleichgewicht (Quastel u. Whetham) 468.
—, Cellulose angreifende (Sack) 308.
— -Fermente (Stapp) 464.
—, Fettsäureester-Wirkung auf (Stoye) 143.
— -Filtrat, unspezifisches, immunisierende Wirkung auf Cholerainfektion (Képinov) 313.
—, Gelatine-Verflüssigung durch (Levine u. Shaw) 142.
—, Indicator zur Prüfung des reduzierenden Vermögens von (Felton) 143.
—, Katalase bei (Schlunk) 139.
— -Kataphorese (Sachs) 166.
—, Leucht-, bei Cephalopoden (Mortara) 472.
— -Nachweis in Leber- und Gallenwegen (Huntemüller) 311.
—, nitratbildendes (Sack) 310.
—, Oxydase-Wirkung und Reinzüchtung von (Felton) 144.
—, Plankton-, Atmung (Bidault) 146.
— -Reinzüchtung (Oerskov) 469.
—, säurefestes, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß des Nährbodens auf Wachstum (Ishimori) 143.
Bacterium-Sauerstoffaufnahme (Callow) 469.
—, Schwefel-, und Copepoden, Symbiose zwischen (Ziegelmayer) 145.
—, Schwefelwasserstoffbestimmung im (Fellers, Shostrom u. Clark) 145.
— -Sporen, Hitze-Resistenz von (Esty u. Williams) 142.
—, Stärke-Synthese aus Zucker durch (Grey) 309.
—, stickstoffbindendes, Nucleinsäurederivate in (Mockeridge) 310.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Bakterien-.
— -Wachstum in künstlichen Nährböden (Berdnikow) 142.
—, wachstumhemmende Stoffe aus (Bogendörfer) 149.
— -Zelle, alkalischer Isopontentialpunkt der (Winslow u. Shaughnessy) 470.
— -Zelle und bakteriophages Virus (Yasaki) 152.
— -Züchtung in Carcinomgeschwülsten (Blumenthal, Auler u. Meyer) 228.
— -Züchtung, Dimethyl-p-phenylen-diaminnährböden bei (Kovács) 470.
Bärenspinner-Gehirn (Bretschneider) 284.
Barium und Dünndarmmuskulatur (Inoue) 251.
Barlowsche Krankheit, Serum bei (Leichtentritt u. Zielaskowski) 154.
Barophorese-Erscheinung (Peskoff) 167; (Szegvari) 167.
Basen-Permeabilität durch lebende Membrane (Wertheimer) 325.
Batrachier-Färbung, Hypophyse-Wirkung auf (Houssay u. Ungar) 280.
Bauch-Aorta, Entwicklung (Villemin u. Huard) 365.
Bauchhöhle und Rückenmark, Beziehungen (Lehmann) 91.
Bauchschmerz, Lehre vom (Brüning) 91.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bayliss-Gesetz des Darms (Alvarez) 251.
Befruchtung bei Hühnern (Iwanow) 376.
—, künstliche, bei Vögeln und Säugetieren (Iwanow) 45.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
Benzylbenzoat-Wirkung auf arterielle Hypertonie (Gruber u. Shackelford) 486.
Bernsteinsäure-, Fumarsäure-, Maleinsäure-Gleichgewicht und Bakterien (Quastel u. Whetham) 468.
Bestimmung, Aceton- (Herzfeld) 102.
—, Acidität-, in Böden (Ramann u. Sallinger) 9.
—, Albumin-Globulin- [Rohrer] (v. Frey) 106.
—, Amino-Stickstoff- (Sharp) 175.
—, Amino-Stickstoff-, bei Bakterien (Lamson) 141.
—, Blutmenge- (Seyderhelm u. Lampe) 417.
—, Blutmenge-, beim Säugling (Bakwin u. Rivkin) 95.
—, Blutzucker-, bei Insulinbehandlung (Strauss) 267.
—, Brenztraubensäure- (Simon u. Piaux) 334; (Simon u. Aubel) 334.
—, Chlor- und Zucker-, bei Meningitis (Csáki) 267.
—, Chlorid-, in Pflanzenpreßsäften (Lawrence u. Harris) 67.
—, Eiweiß- (Herzfeld) 102.

Bestimmung, Galaktose-, neben Arabinose (Bridel u. Charpentier) 335.
—, Größe-, der Teilchen durch Zentrifugiermethoden (Svedborg u. Nichols) 166.
—, Harndiastase [Dodd und Sladden Methode] (Cameron) 278.
—, Jodzahl-, bromometrische (Manchot u. Oberhauser) 21.
—, graphische, Kohlensäure-Ausscheidung- [Differenzspirometer] (Helmreich u. Wagner) 258.
—, Leitfähigkeit- (Scheminsky) 161.
—, Lipoid- [J. Bang] (Forster) 20.
—, Magenacidität- und Wasserstoffionenkonzentration- (Mc Clendon) 414.
—, Milchzucker- (Bleyer u. Steinhauser) 21.
—, Natrium-, jodometrische (Müller) 175.
—, Natrium-, qualitative (Kolthoff) 9.
—, Oxyamine- (Levene u. Scheidegger) 175.
—, Oxyd-, in kolloidalem Gold (Pauli) 8.
—, Pepsin-, refraktometrische (Rostock) 468.
—, Phosphate-, im Harn [Copaux] (Vladesco) 439.
—, Phosphor-, im Blut (Martland u. Robison) 428.
—, Phosphorsäure- (Deshusses) 164.
—, Pufferungsgrad-, von Calciumionenkonzentrationen (Kugelmass) 323.
—, respiratorische Quotient-, [Differenzspirometer] (Helmreich u. Wagner) 258.
—, salpetrige Säure- (Zlataroff) 10.
—, Sauerstoff-, in Wasser (Winkler) 10.
—, Schwefelwasserstoff-, in Bakterienkulturen und Konserven (Fellers, Shostrom u. Clark) 145.
—, Serum-Oberflächen- (Watermann u. Den Hoed) 98.
—, Serumphosphor-, colorimetrische (Essinger u. György) 427.
—, Stickstoff-, in Blut und Urin bei Diabetes während Insulinbehandlung (Villa) 150.
—, Stoffwechsel-, des Froschherz (Bouckaert) 110.
—, Urobilin-, approximativ-quantitative (Tützer u. Adler) 278.
—, Urobilin-, in Faeces (Friedrich) 92; (Opitz u. Brehme) 92.
—, Wasserstoff-, im Harn, mit 4-nitro-6-aminoguajacol (Mc Clendon) 276.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, in Geweben (Gräff) 182.
—, Wasserstoffzahl-, in Körperflüssigkeiten, Elektrode zur (De Eds u. Hanzlik) 162.
—, Wismut-, im Harn (Engelhardt) 439.
—, Wismut-, in Harn und Liquor (Fabrègue u. Bressier) 278.
—, Zucker- (Herzfeld) 102; (Bierry u. Moquet) 103.
Betäubungsmittel s. Anaestheticum.
Betain-Nachweis in Embryonen und Leber des Dornhais (Berlin u. Kutscher) 18.
Beta vulgaris s. Zuckerrübe.
Bewegung, amöboide, Temperatur-Einfluß auf (Pantin) 355.
— -Ausdehnung und Energieverbrauch (Viale) 82.
— der Nemertinen (Eggers) 215.
—, rhythmische, Messungs-Methode (Baumberger) 321.
Bewegung, unwillkürliche, und Enthirnungsstarre, Beziehung (Brock u. Wechsler) 130.
Biene, Licht-Unterscheidungsvermögen bei(Kühn) 383.
Bilirubin-Bildung (Oppenheimer) 407.
—, Kenntnis des (Fischer u. Niemann) 180.
—, Hämoglobin in (Brugsch u. Pollak) 20.
—, Porphyrinbildung aus(Schumm u.Papendieck) 108.
Bilirubinämie-Studien (De Micheli) 109.
Bindegewebe, Knochen-, Metaplasie des (Rohde) 28.
Binokularsehen, Studien über (Tschermak) 455, 456, 457, 458.
Biochemie, jetzige Stellung und Aussichten der [Huxley Gedächtnisrede] (Hopkins) 174.
Bioelektrische Ketten, Theorie (Höber) 4.
Biolialysate, Gewinnungsmethode (Gutowski) 283.
Biologie, Mikrocalorimetrie in (Tian u. Cotte) 52.
Bioluminescenz, physikochemische Studien über (Kanda) 383.
Biophotogenesis-Studien (Mortara) 472.
Bios, Untersuchung (Eddy, Kerr u. Williams) 141.
Bittersalz und Leber- und Pankreassekretion (Simon) 485.
Bizzozerosche Plättchen und Blutdruck (Roskam) 116, 118.
Blase s. Harnblase.
Blattide, Rückendrüse bei (Konçek) 186.
Bleisalze und Kaliumjodid (Eisner) 316.
Blespharisma undulans Stein, Form und Größe von (Stolte) 190.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— -Alkalireserve bei Leberkrankheiten (Adler u. Jablonski) 102.
— -Alkalität, Änderung im anaphylaktischen Schock (Zunz und La Barre) 479.
—, Aminosäuren im (Rosenbaum) 106.
—, Analyse, System der (Folin u. Trimble) 430.
—, anorganische Bestandteile des (Wesselow) 427.
—, anorganische Bestandteile des, während Schwangerschaft (Denis u. King) 426.
—, Arterien-, Gerinnung (Fraser, Graham u. Hilton) 119.
— -Bactericidie, Metallsalz-Wirkung auf (Walbum) 156.
—, basische Valenzen des, und Erythrocyten-Zahl, Beziehung (Földes) 260.
—, Blutzuckerverteilung im (Mochizuki) 428.
—, Brenztraubensäure in (Simon u. Aubel) 334.
— -Calcium, Diffusibilität des (Loeb) 101.
— -Calcium während Schwangerschaft (Widdows) 425.
— -Calcium, Thyreoidektomie-Wirkung auf (Rabinowitsch) 101.
— -Chemie, Berechnungen (Falisi u. Lawton) 106.
— -Chemie von Filipinos (Fleming) 423.
— -Chemie während Schwangerschaft (Stander) 426.
—, Citrat-, bactericide Kraft von (Colebrook u. Storer) 476.
— -Diastasen, Studien (Cohen) 466.
— -Durchströmungszeit (Stewart) 437.
— -Entwicklung und Entwicklung krebsbildender Zellen, Beziehung (Engel) 355.

Blut-Extrakte und Uterotonik (Lönne) 301.
—, Farbstoff-Abwanderung aus, thermische Reizwirkung auf (Okuneff) 438.
— -Fermentzahlen (Iwanitzky-Wassilenko u. Bach) 464.
—, Glykolyse im (Tolstoi) 429.
—, Hämoglobin und Erythrocyten im (Rud) 260.
— -Hämoglobin während Menstruation (Tyler u. Underhill) 262.
— -Hämoglobin und -Zucker, Einfluß von Dextroseinfusion auf (Albritton) 103.
— -Harnstoffkonzentration, Adrenalin-Einfluß auf (Dubois u. Polonovski) 277.
—, Hypertoniker-, sensibilisierte Eigenschaften des (Hülse) 112.
—, Insulin-Wirkung auf (Olmsted u. Taylor) 421.
—, Jodwirkung auf (Zimmer) 156.
— -Isohämagglutinine (Sucker) 312.
—, Lungenkreislauf des (Romm) 257.
—, Methylenblau-Ausscheidung im (Schulmann u. Justin-Besançon) 274.
—, Milchsäure im, bei Ruhe (Long) 429.
— -Mineralstoffe, Calciumsalz-Einfluß auf (Salvesen, Hastings u. Mc Intosh) 425.
—, Naphthol-Peroxydase des (Loele) 302.
—, Neugeborenen-, Eisen im (Gallo) 101.
—, Phosphor-Bestimmung im (Martland u. Robison) 428.
— -Phosphor bei Carcinom (Zerner) 428.
— -Phosphor bei Erkrankungen (Wohlfarth) 101.
— -Phosphor und Glykolyse (Bierry u. Moquet) 428.
— -Phosphor, Insulin-Einfluß auf (Savino) 267.
—, Säurebasengleichgewicht im (Bigwood) 102.
— -Säurebasengleichgewicht, Einfluß kalter Bäder auf (Dautrebande) 423.
—, Sauerstoff- und basenbindende Eigenschaften des (Stadie u. Martin) 420.
— nach Splanchnicusreizung, Adrenalin im (Tournade u. Chabrol) 281.
—, Stickstoff-Bestimmung im, während Insulinbehandlung (Villa) 105.
—, Streptokokken im (Freund u. Berger) 144.
— -Transfusion, Eiweißabbau nach (Opitz u. Klinke) 431.
— -Transfusion, Herzgefäßreaktionen bei (Eyster u. Middleton) 118.
— -Untersuchung, individuelle (Küster u. Oesterlin) 107.
—, venöses und arterielles, Reaktions-Studium (Bigwood) 423.
— -Veränderungen bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Sonnenlicht-Wirkung auf (Balderrey u. Barkus) 264.
—, Zucker-Verteilung im (van Crefeld) 266.
— -Zusammensetzung, Insulin-Einfluß auf (Mazzocco u. Morera) 267.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild, Eiweiß-, und Kolloidlabilität des Plasmas (Steinbrinck) 422.
—, eosinophiles, Pilocarpin-Wirkung auf (Baráth) 419.
—, qualitatives, und Haut, Beziehung (Müller) 419.
—, Sport-Einfluß auf (Ernst u. Herxheimer) 418.
Blutbild und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Glaser) 261.
Blutdruck nach Adrenalin (Hepner u. Červenka) 266.
— bei Arbeit (Griesbach) 436.
— und Blutkonzentration im Peptonschock (de Waele) 99.
—, Eiweißspaltprodukte-Einfluß auf (Hülse u. Strauss) 113.
— und Globuline (Roskam) 116, 118.
—, Katzen-, Amylnitrit-, Adrenalin- und Aderlaß-Wirkung auf (Gordon u. Wells) 270.
— -Messung, Musik-Wirkung auf (Hyde) 269.
—, Säure-Wirkung auf (Kirihara) 269.
— -Senkung durch Höhensonnenbestrahlung (Pollitzer u. Stolz) 485.
— -Steigerung (Hülse) 112; (Hülse u. Strauss) 113.
— -Studien (Jansen, Tams u. Achelis) 115.
— in Venen (Castellotti) 116.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfett-Ausscheidung (Sperry u. Bloor) 408.
— bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
Blutflüssigkeit, kolloide Struktur der (Handovsky) 108.
Blutgefäße s. a. Capillaren.
—, pathologische Anatomie und Histologie [Handbuch] (Henke u. Lubarsch) 345.
— und Hypophysenextrakte (Hogben u. Schlapp) 443.
—, isolierte, Herz- und Niere-Wirkung auf (Richet fils) 117.
—, Nebennierenflüssigkeit-Wirkung auf (Kudrjawzew) 486.
— nach Operationen am Sympathicus (Stahl) 132.
— -Sensibilisierung (Hülse) 112.
— -Tonus und -Spannung (Stuber u. Proebsting) 116.
—, Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
Blutgerinnung und Bestrahlung von Körperteilen (Pagniez, Ravina u. Solomon) 98.
— bei Blutdruckschreibung [Apparat] (Trendelenburg) 262.
—, Cholin-Einfluß auf (Zunz u. La Barre) 98.
— und Hypophysenhinterlappen-Extrakte (La Barre) 278.
—, Lehre der (Stuber u. Tannhauser) 419.
— beim thyreoidektomierten Opossum (Gray) 98.
— im Ultramikroskop (Kitamura) 262.
Blutgruppe-Bestimmung [Moss] (Moritsch u. Neumüller) 312.
—, Schaf-, serologische Untersuchungen (Bialosuknia und Kaczowski) 148.
— -Untersuchungen (Guthrie u. Pessel) 147.
— -Vererbung (Mino) 50.
Blutkörperchen und Anaphylaxie (Moldovan u. Zolog) 481.
—, Blutzucker-Verteilung in (Högler u. Ueberrack) 103.
— -Brei, Viscosität von (Berczeller u. Wastl) 264.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Senkungsgeschwindigkeit, Citratlösungseinfluß auf (Peyre) 96.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.

Blutmenge-Bestimmung (Seyderhelm u. Lampe) 417.
— -Bestimmung bei Säuglingen (Bakwin u. Rivkin) 95.
Blutplättchenzahl-Veränderung nach Sauerstoffinhalation (Sestini) 418.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion und Atemzentrum-Erregbarkeit (Endres) 254.
Blutserum s. Serum.
Blutstillung-Methode, Adelmannsche, röntgenologische Untersuchung (Goldhammer) 437.
Blutzelle von Glycera (Dehorne) 96.
— bei komplementlosen Meerschweinchen (Hyde) 155.
— bei Neugeborenen (Lippmann) 96.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— nach Adrenalin (Hepner u. Červenka) 266.
— bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
— -Bestimmung bei Insulinbehandlung (Strauss) 267.
—, Dextroseinfusions-Wirkung auf (Albritton) 103.
— bei Epilepsie (de Burgh Daly) 429.
— bei Fröschen nach Pankreasexstirpation (Ahlgren) 104.
— bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
— bei Hungerkontraktionen des Magens (Bulatao u. Carlson) 249.
—, Kaninchen-, und hypoglykämisch wirkender Pflanzenextrakt (Dubin u. Corbitt) 403.
— bei Leberkrankheit (Aubel u. Targowla) 104.
—, Lunge-Wirkung auf (Roger, Rathery u. Binet) 104.
— und Ovulation bei Vögeln, Beziehung (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
— bei Psychosen (Genzel) 105.
— -Senkung durch Insulin (John) 404.
— -Vermehrung während Ovulation bei Tauben (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
— -Verteilung im Blut (Mochizuki) 428.
— -Verteilung in Plasma und Blutkörperchen (Högler u. Ueberrack) 103.
Boden, Aciditätsbestimmung in (Ramann u. Sallinger) 9.
— -Amöben, Züchtung und Reingewinnung (Severtzoff) 311.
—, Phosphor in (Auten) 68.
—, Wald-, Stickstoff-Assimilation durch (Němec u. Kvapil) 398.
Bodenwasser, Meeresküste-, Wasserstoffionenkonzentration im (Legendre) 51.
Bohnen-Extrakt, insulinartiger und Kohlenhydratstoffwechsel (Eisler u. Portheim) 402.
Bombys mori-Ei, Untersuchung [Eiweißkörperreaktion] (Pigorini) 379.
Bor und Pflanzenwachstum (Brenchley) 398.
Borsäure-Titration, elektrometrische Untersuchung (Mellon u. Morris) 322.
Brenzkatechin und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
Brenztraubensäure-Bestimmung (Simon u. Aubel) 334; (Simon u. Piaux) 334.
— im Darminhalt (Berthelot u. Amoureux) 93.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantgrün, fungicide Wirkung von (Schmidt) 147.
Bromeliaceen, Saughaare bei (Wetzel) 61.
Bronchialröhren-Muskelkontraktion beim Hühnerembryo (Lewis) 31.
Brust, weibliche, während der Geschlechtsreife (Polano) 300.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustmaß und Lungenvolumina, Verhältnis (Lundsgaard u. Schierbeck) 94.
Brustschulter-Apparat, Wirbeltiere-, Entwicklung und vergleichende Anatomie des (Fuchs) 30.
Bryonia dioica-Wurzel, lösliche Fermente in (Girardet) 237.
Bufo s. Kröte.
Butter, Wassergehalt der (Rahn) 344.
Butylalkohol s. Alkohol, Butyl-.
Buxaceen, Nucleolus-Entwicklung in diploiden Kernen bei (Nihous) 394.

CO_2 s. Kohlensäure.
Caesalpinia Gilliesii-Untersuchung (Seckt) 237.
Caffein s. Coffein.
Calcium und Aphysien-Bewegung und Tonus (Lewy) 380.
— -Bestimmung im Serum und Liquor (Pincus u. Kramer) 265.
—, Blut-, Diffusibilität des (Loeb) 101.
—, Blut-, während Schwangerschaft (Widdows) 425.
— in Femur- und Humerus-Asche (Hammett) 120.
— und Frakturheilung (Schwarz, Eden u. Herrmann) 333.
— in Galle (Dittrich) 416.
— -Ionenkonzentrationen, Pufferungsgrad-Bestimmung (Kugelmass) 323.
— -Kaliumantagonismus (Zondek) 74.
— und Mineralstoffe des Blutes (Salvesen, Hastings u. McIntosh) 425.
— im Plasma (Bigwood) 427.
— und Thrombin (Wöhlisch) 97; (Stuber) 97.
— -Wirkung auf Herz (Zwaardemaker u. Zeehuisen) 434.
Calciumacetat-Methode zur Bodenbestimmung (Carleton) 239.
Calciumchlorid und Serumeiweißkörper (Mond) 106.
Callimorpha dominula-Gehirn (Bretschneider) 284.
Callusbildung bei Keimpflanzen (Nukano) 232, 233.
Calorimetrie-Untersuchungen (Barinetto) 82.
Cambarus propinquus, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Turner) 209.
Campher bei Leberkranken (Händel) 407.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— und Reflexe (Magnus) 449.
Cancroid, Teer-, Lanolinfütterungs-Einfluß auf (Kastiwaga, Fukuda u. Owaga) 225; (Lee, Fukuda u. Kinoshita) 225.
Capillare s. a. Blutgefäße.
—, Gefäß-, und Erythrocytenoberfläche-Serumschicht (Du Nouy) 261.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
Carbonsäure-Toxikologie (Grönvall) 156.

Carcinom, Bakterien-Züchtung bei (Blumenthal, Auler u. Meyer) 228.
— -Bildung und Erblichkeit (Lynch) 225.
—, Blutphosphor bei (Wohlfarth) 101; (Zerner) 428.
—, bösartiges, Wachstum (Freund u. Kaminer) 227.
—, Epithel-, Pathogenese (Kashiwaga, Fukuda u. Owaga) 225; (Yamagiwa u. Murayama) 225; (Lee, Fukuda u. Kinoshita) 225.
— -Erzeugung durch Acidum lacticum (Blumenthal u. Meyer) 227.
— -Gewebe, überlebende (Warburg, Negelein u. Posener) 224.
—, Hodenepithel-, Glykogenverteilung im (Robert) 225.
—, Meiostagminreaktion bei (Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 226.
—, Ratten-, Ernährungs-Einfluß auf (Gauduchean) 226.
—, Ratten-, Fermentwirkung von (Falk) 304.
—, Polonium-Injektionen bei (Lacassagne u. Lattès) 228.
Carotis-Druck, depressorischer Gefäßreflex beim (Koch) 118.
Casein und Insulin (Abderhalden u. Wertheimer) 404.
— und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulomonas aurantius, -flavus, -albus (Sack) 308.
Cellulose angreifende Bakterien (Sack) 308.
—, Hemi-, im Apfelbaumholz, Analyse (Tottingham u. Gerhardt) 177.
— -Untersuchung (Earl) 177.
Ceratium tripos, Kern und Kernteilung bei (Schneider) 187.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Chemie, anorganische, experimentelle Einführung (Biltz) 331.
— organischer Farbstoffe (Mayer) 331.
— im Kriege (Haber) 330.
Chemonastie von Drosera rotundifolia (Mewius) 63.
Chenopodiumöl und Reflexe (Magnus) 449.
Chinaketone und Reflexe (Magnus) 449.
Chinesen, Isohämagglutinine von (Liang) 312.
Chinidin und Vorhofsflattern (Wedd) 271.
Chinin und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
— und Reflexe (Magnus) 449.
Chlor-Bestimmung im Liquor bei Meningitis (Csáki) 267.
— -Titration, Kolloid-Einfluß auf (van der Burg u. Koppejan) 332.
Chloralhydrat und Insulin (Mauriac u. Aubertin) 243.
Chlorid-Bestimmung in Pflanzenpreßsäften (Lawrence u. Harris) 67.
—, Blut-, bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
— und Insulin (Mauriac u. Aubertin) 243.
Chloroform und Muskelbrei-Quellung (Dette) 317.
— und Serumproteasen für Proteolyse (Okubo) 467.
Chloroplasten, Kohlendioxydversorgung der (Schroeder) 396.
o-Chlorphenylessigsäure und Stoffwechsel (Cercedo) 247.
Cholecystitis, Galle- und Serum-Wirkung auf (Dietrich) 151.
Choledochus s. Gallengang.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bildung durch Milz (Abelous u. Soula) 81.
— und Bluteiweißkörper (Handovsky) 108.
— -Untersuchung (Rémond, Colombiès u. Bernardbeig) 339; (Rémond, Colombiès u. Trégant) 268.
Cholesterinämie und Peptonschock (Garofeano u. Dérévici) 154.
Cholin in Embryonen und Leber des Dornhais (Berlin u. Kutscher) 18.
— und Magen-Darmperistaltik (Le Heux) 250.
— -Wirkung auf Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 98.
Chorion, Clasmatocyten des (Lewis) 299.
Chromaffines System, Studien über (Wislocky u. Crowe) 122.
Chromatophor von Anthoceros laevis L. (Lorbeer) 235.
Chromgerbung, Theorie (Wintgen u. Löwenthal) 2.
hromihydroxyd, kolloidales (Bjerrum) 2.
Chromosomen von Anthoceros laevis L. (Lorbeer) 235.
— -Dreiergruppe bei Endospermkernteilungen von Mouriria anomala Pulle (Ruys) 59.
— bei Nicotiana Tabacum (Goodspeed) 394.
— bei Salicaceen (Blackburn u. Harrison) 59.
Chromoxysol und Gelatine (Wintgen u. Löwenthal) 2.
Chronaxie, Froschgastrocnemius-, und Elektroden-Oberfläche, Beziehung (Verryp) 228.
Ciona intestinalis, Vererbung erworbener Eigenschaften bei (Fox) 49.
Citronensäure-Nährboden (Ikoma) 144.
Clasmatocyten des Chorions (Lewis) 299.
Cocain und Akkommodationszeit (Macco u. Fiumara) 158.
— -Antagonismus (La Mendola) 157.
— und Darmabsorption (Nakamura) 91.
— und Dünndarmmuskulatur (Inoue) 251.
— und Herzerregung (Cousy) 110.
— -Konstitution (Willstätter) 342.
— und Muskeltonus beim Frosch (Riesser u. Simonsohn) 285.
— -Wirkung und Psikainwirkung, Vergleich (Beringer u. Wilmanns) 488.
Coffein und Adrenalin (Gautier) 159.
— und Harnstoffausscheidung (Bourquin) 276.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
Coleopteren-Larven, Prothetelie bei (v. Lengerken) 39.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Collodiumhülsen-Herstellung (Lumière u. Chevrotier) 161.

Coniferenholz, diagnostischer Wert des Markkörpers von (Kubart) 233.
Coniin und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
Copepode-Ernährung (Pütter) 52.
— und Schwefelbakterien, Symbiose zwischen (Ziegelmayer) 145.
Cornea-Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus epididymidis, Epithelien des (Heidenhain u. Werner) 301.
— luteum der Zauneidechse (Hess) 360.
Cozymase beim Zuckerabbau (Myrbäck u. v. Euler) 306.
Cutanreaktion, pharmakodynamische (Hecht) 158.
Cuticula, Pflanzen- (Lee- u. Priestley) 392.
1,2-Cyclo-acetate, Jodverbindungen von (Bergmann) 14.
Cypridina Hilgendorfi, Luciferin in (Kanda) 383.
Cysticerus fasciolaris, Exkretionskanäle bei (Nelson) 357.
Cystin und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
Cytoclesis (Jones) 204.

Darm-Absorption, Drogen-Einfluß auf (Nakamura) 91.
— -Bakteriologie, Untersuchungen (Goldman) 144.
— -Bewegung s. Peristaltik.
— und Gehirn-Biodialysate (Gutowski) 283.
— -Inhalt, Brenztraubensäure im (Berthelot u. Amoureux) 93.
—, Krebs-, Peristaltik des (Ten Cate) 88.
—, menschlicher, Studien (Ganter u. Stattmüller) 416.
—, Schildkröten-, autonome Giftwirkung auf (Roth) 158.
— -Segment, Reaktion auf mechanischen Reiz (Hoskins u. Hunter) 416.
— -Tätigkeitshemmung nach Splanchnicusreizung, und Adrenalin (Tournade, Chabrol u. Taditch) 125.
—, Thyreoideaextraktwirkung auf (Ohno) 486.
Darmepithel-Entwicklung in Bufolarve (Abe) 194.
Darmflora, Darminhalt und Ernährung, Beziehung (Hudson u. Parr) 91.
Darmkanal der Juliden (Randow) 192.
Depressor cordis-Reizung und Sekretion des Antithrombins, Beziehung (de Waele u. van der Velde) 98.
Desinfektion, Gewebe-, chemotherapeutische (Amster u. Rother) 146.
—, Subtilissporen-, mit Schwermetallsalzen (Liese) 147.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Adrenalin-Phlorrizin-, kombinierter (Seuffert) 405.
— insipidus, Wasser- und Choridstoffwechsel bei (Ferrannini) 74.
—, Insulin bei (Magnus-Levy) 78; (Widal, Abrami, Weill u. Laudat) 404.
—, Lävulose beim (Miyazaki u. Abelin) 412.
— mellitus, Hunger-Einfluß auf Hyperglykämie bei (Beck) 105.
—, Pankreas-, und Insulin (Penau u. Simonnet) 79.
Diabetes, Stickstoff-Bestimmung im Blut und Harn während Insulinbehandlung bei (Villa) 105.
Diaceton-Glucose, Struktur (Levene u. Meyer) 336, 337.
Diät s. Ernährung.
Diamant, Farbstoff-Adsorption an (Paneth u. Radu) 170.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase, Blut-, Studien (Cohen) 466.
—, Harn-, Bestimmung [Dodd und Sladden Methode] (Cameron) 278.
—, Speichel-, Untersuchungen (Carles u. Delmas-Marsales) 87.
Diazofarbstoff aus Mesobilirubin (Fischer u. Niemann) 180.
Diazoreaktion, Kreatin und Kreatinin bei (Reinwein) 18.
Dibromhämatoporphyrindimethyläther (Küster u. Oesterlin) 341.
Dicalciumphosphat und Bodendüngung (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68.
Dicarbomethoxy-mannitglucose (Allpress u. Haworth) 335.
Dictyota dichotoma, Sporangien bei (Heil) 232.
Diffusion-Hypothese für Membranpotentiale (Murray) 324.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis und Vorhofsflattern (Wedd) 271.
Digitonin, zellphysiologische Versuche mit (Schmidt) 67.
Dimethyl-p-phenylendiamin-Nährböden zur Bakterienzüchtung (Kovács) 470.
2, 4-Dinitrophenylessigsäure und Stoffwechsel (Cerecedo) 247.
Dioxydihydro-pyrazinäther (Karrer u. Granacher) 17.
Diphtherie-Polkörnchen, Bildung der (Pesch) 472.
—, Vererbung der Disposition bei (Hirszfeld u. Brokman) 475.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtheriegift-Neutralisation durch Antitoxin (Jonescu-Mihaesti u. Damboviceanu) 477.
—, Toxongehalt des (Prigge) 155.
Diptera, Geschlechtsleben bei (Gruhl) 210.
—, Rectum der (Engel) 191.
Diurese nach Großhirn-Exstirpation (Beltran u. Pico) 274.
— nach Thalamus-Zerstörung (Rogers) 129.
Dodecaceria, Fortpflanzung bei (Dehorne) 357.
Doehlesche Körperchen und ihre Involutionsphasen (Bonciu-Tantareanu) 349.
Donnan-Potential (Bjerrum) 2.
Dopabildung für den Kokon der Blattwespe Lophyrus Pini L. (Sciacchitano) 56.
Doratosepion confusa, sekundäre Geschlechtsorgane bei (Carleton u. Robson) 376.
Drosera, Digestionsdrüsen von (Zander) 233.
— rotundifolia, Chemonastie von (Mewius) 63.
Drucksinn, zentrale Funktionsstörung des (Stein) 133.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— -Aktivität und Mitochondriengehalt der Thyreoidea, Beziehung (Bolt) 444.
—, Anal- und Circumanal- (Schaffer) 362.
—, Digestion-, von Drosera (Zander) 233.

Drüsen, Gift-, von Vipera berus L. (Wolter) 363.
—, Knäuel-, bei Affen (Klaar) 294.
—, Rücken-, bei Blattiden (Končck) 186.
—, Schweiß-, Untersuchung (Richter) 295; (Adolph) 295.
Dünndarm-Bakteriologie (Buchholz) 253.
—, Bakteriostanine im (Bogendörfer) 149.
— -Muskulatur, Pharmaka-Wirkung auf (Inoue) 251.
— -Peristaltik (Alvarez u. Mahoney) 251.
— -Sekretion, Pharmaka-Wirkung auf (Clementi) 252.
Düngung, Phosphorsäure-, des Bodens (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68; (Demolon) 398.
Duodenum, Wasserstoffionenkonzentration im (Hume, Denis, Silverman u. Irwin) 253.
Dyspnöe bei Vagusdruck (Recht) 258.
Dystrofia adiposo-genitalis, Grundstoffwechsel bei (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 247.

Ei, Erstickungstod von Vögel-Embryonen im (Riddle) 40, 41, 42, 43.
— -Follikel, Struktur bei Säugetieren (Mjassojedoff) 461.
—, Frosch-, Überreife, Geschlechtsumwandlung nach (Witschi) 209.
—, Leuciscus-, Inkreteneinfluß auf Quellung von (Ziegelmayer) 198.
—, Ornithorhynchus-, mit Polkörperchen und Polyspermie (Gatenby) 375.
— -Reifeteilung bei Haliclystus octoradiatus J. Clark (Weill) 45.
—, Rhabditis-, Entwicklung (Bělař) 205.
—, Seeigel-, künstliche Entwicklungserregung beim (Frost) 375.
—, Seidenspinner-, Untersuchung (Pigorini) 379.
—, Teleostier-, Öltröpfchen in (Remotti) 55..
—, Zellveränderungen an (Mann) 201.
Eichhörnchen [Sciurus vulgaris], Lippenplatte beim (Schumacher) 361.
Eidechse, Corpus luteum der (Hett) 360.
Eidotter bei kalkarmer Ernährung (Tso) 241.
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle, Muraenviden-, Eiweißabbau der (Remotti) 357.
Eischale-Transparenz des Huhns (Leroy) 197.
Eisen im Blut bei Neugeborenen (Gallo) 101.
— und Erythrocyten-Sauerstoffbindung (Roessingh) 265.
— -Pharmakologie (Sabbatani) 316.
Eisenoxyd, kolloides (Wintgen u. Biltz) 3.
Eisensulfid, kolloidales, Herstellung mit Gelatine Sabbatini) 316.
Eisvogel, Auge des (Kolmer) 293.
Eiweiß-Abbau der Muraenoiden-Eihülle (Remotti) 357.
— -Bestimmung (Herzfeld) 102.
— -Ernährung-Einfluß auf den Körper (Reuter u. Schmitt) 243.
— -Hydrolyse, Muskel-Katalysator bei (Clifford) 339. [243.
— -Hyperthermie, dynamische (Reuter u. Schmitt)
— -Moleküle (Du Nouy) 19.
—, unlösliches, Säurebindung an (Trendtel) 179.
— -Verdauung und bakterielle Hämolysine (Wollman u. Graves) 315.
Eiweiß-Verdauung durch Serumproteasen (Okubo) 467.
— -Zufuhr, Hyperglykämie nach (Laufberger) 104.
Eiweißkörper-Abbau nach Bluttransfusion (Opitz u. Klinke) 431.
— -Analyse (Plimmer u. Shimamura) 179.
— und Calcium bei Frakturheilung (Schwarz, Eden u. Herrmann) 333.
— bei Kaulquappen-Ernährung (Křiženecký u. Podhradský) 381, 382.
— während Lepidoptera Deilephila euphorbia-Metamorphose (Heller) 188.
— -Molekulargewichte (Adair) 178.
—, Plasma-, bei Nephritis (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 263; (Linder, Lundsgaard, van Slyke u. Stillmann) 422.
— -Säurehydrolyse, Humin bei (Gortner u. Norris) 339.
—, Serum-, Gewinnung (Gromelski) 421.
—, Serum-, Messung des osmotischen Druckes von (Govaerts) 99.
—, Serum-, osmotischer Druck der, bei Ödem und arterieller Hypertension (Govaerts) 423.
—, Serum-, Untersuchung (v. Frey) 106; (Mond) 106.
—, Serum-, Viskosität (Petschacher) 421.
Eiweißspaltprodukte und Blutdruck (Hülse u. Strauss) 113.
Elektrocollargol, Silber in (Schlee) 155.
Elektrischer Strom, Gallerte-Gestaltveränderung durch (Michaud) 329.
Elektrode-Oberfläche und Chronaxie des Froschgastrocnemius, Beziehung (Verryp) 228.
— -Wasserstoff- (Baumberger) 322.
Elektroendosmose an Haut (Rein) 164.
Elektroenterogramm, Peristaltik — Aufnahme durch (Alvarez u. Mahoney) 251.
Elektrokardiogramm und Musik (Hyde) 269.
Elektrokymographion (Ford) 1.
Elektrolyse und Gewebe (Eliasoph) 27.
Elektromyogramm des Zwerchfelltonus (Fujita) 255.
Elektrophorese und Lokalanästhesie (Rein) 157.
Elektrophysiologie der Pflanzentranspiration (Cholodny) 391.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elimination, monomere und polymere (Prell) 235.
Embryo, Dornhaifisch-, Wasserextrakt-Untersucung vom (Berlin u. Kutscher) 18.
— -Entstehung der Juncaceen, Rubiaceen und Typhaceen (Souèges) 394, 395.
— -Entwicklung bei Camponotus ligniperda (Hecht) 357.
—, Hühnchen-, Muskelkontraktion der Bronchialröhren und der Luftsäcke beim (Lewis) 31.
—, menschlicher (Grosser) 378.
—, Typhusagglutinine von Mutter und (Wichels) 149.
—, Vogel-, Erstickungstod in Eiern (Riddle) 40, 41, 42, 43.
Embryogenese, zweifache Verwertung embryonaler Elemente bei (Gurwitsch) 205.
Encelia farinosa-Transpiration (Shreve) 391.
Endocard s. Herz.

Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen-Exstirpation und Antikörperbildung (Glusman) 313.
— Drüsen der Haustiere (Trautmann) 279.
— Drüsen und Paramaecium (Woodruff u. Swingle) 119.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endosperma s. Sameneiweiß.
Energieumsatz s. Stoffwechsel.
Energiewechsel, Rhythmus und Last, Beziehung (Viale) 82.
Entartung-Reaktion, Zuckungsformel bei (Kramer) 288.
Enthirnungsstarre und unwillkürliche Bewegungen, Beziehung (Brock u. Wechsler) 130.
Entwicklung, adaptative, von Verdauungsfermenten (Hecht) 140.
—, Blut-, und Entwicklung krebsbildender Zellen, Beziehung (Engel) 355.
—, Brustschulterapparat-, bei Wirbeltieren (Fuchs) 30.
—, Darmepithel-, in Bufolarve (Abe) 194.
—, Ei-, Thorium-X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
—, embryonale (Jones) 204.
—, embryonale, bei Camponotus ligniperda (Hecht) 357.
—, embryonaler Hirnschädelknochen des Schweins (Andres) 295.
—, embryonale, bei Luzula Forsteri D. C., Sherardia arvensis L. und Sparganium simplex L. (Souèges) 394, 395.
—, Flagellaten-, bei Algen (Pascher) 231.
—, Foramen Magendi- (Karlefors) 286.
—, Frosch-, Analyse der (Bellamy) 37.
—, Frosch-, Keim bei (Brachet) 370.
— des weiblichen Gametophyten von Macrozamia Fraseri (Light) 60.
—, Gehörknöchelchen- (van der Klaauw) 459.
—, Ligamentum uteri teres- (Lubosch) 299.
—, Mäusespermatozoen-, Salzernährungs-Einfluß auf (Hirabayashi) 375.
— -Mechanik bei Amphibien (Lebedinsky) 34.
— -Mechanik des Auges (Petersen) 134.
— -Mechanik und Vererbung (Spemann) 207.
—, Notochorda- (Kingsbury) 359.
—, Oberkiefer-, beim Menschen (Vallois u. Cadenat) 32.
—, Oculomotorius- (Muñoz Urra) 448.
—, Oesophagus- und Magen-, beim Gecko (Schlesinger) 362.
—, Organismus-, und Vererbung, Beziehung (Child) 47.
—, von Paludina vivipara-Larven (Andersen) 208.
—, Pollenschlauch-, Elektrolyt-Einfluß auf (Brink) 392.
—, Ratten-, nach Thyreoidektomie und Parathyreoidektomie (Hammett) 121.
—, Rhabditis-Ei (Bělař) 205.
—, Säugetiergaumen- (Peter) 32.
—, Schädelskelett-, des Dornhaies (Mori) 360.
—, Schultermuskel-, bei urodelen Amphibien (Rylkoff) 29.
—, Seeigelei-, künstliche (Frost) 375.
—, Sehnenmuskel-, beim Pferd (Schauder) 195.
Entwicklung, Sporophyten-, von Anthoceros fusiformis Aust. (Campbell) 395.
—, Tetrasporen-, von Dictyota dichotoma (Heil) 232.
—, Tierzeichnung- (Herbst) 37.
Entzündung, Untersuchung über (Rössle) 24; (Lubarsch) 26.
—, Wasserstoffwechsel der Gewebe bei (v. Gaza) 26.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilie, experimentelle (Baráth) 419.
Epilepsie, Blutzucker bei (de Burgh Daly) 429; (de Burgh Daly, Pryde u. Walker) 429.
Epilobium parviflovum und roseum, Bastarde zwischen (Schwemmle) 236.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithelium-Kulturen (Ebeling) 351.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzelle-Gewebekulturen (Fischer) 352.
—, Harnröhre-, bei Urethritis, Einschlüsse in (Martin u. Romieu) 273.
— -Studium des Plexus choroideus (Kalwaryjski) 349.
Erblichkeit s. Vererbung.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotamin-Wirkung auf Hundepupille (Zunz) 488.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Eristalis tenax, Lichtorientierung bei (Mast u. Dolley) 213.
Ermüdung-Toxin (Lee) 477; (Lee u. Aronovitsch) 477.
Ernährung und Carcinomwachstum, Beziehung (Gauducheau) 226; (Händel) 226; (Händel u. Tadenuma) 226.
—, Copepoden- (Pütter) 52.
—, Darminhalt und Darmflora, Beziehung (Hudson u. Parr) 91.
—, einseitige, Stickstoffumsatz bei (Lawrow) 400.
— und elektrope Farbstoffe (Karczag, Paunz u. Barok) 13.
—, Fett-, Cholesterin nach (Rémond, Colombiès u. Trégant) 268.
—, fettarme, kohlenhydrat- und eiweißreiche, Phlorrhizinwirkung auf (Torök) 405.
— und Insulin (Abderhalden u. Wertheimer) 404.
—, kalkarme, Eidotter bei (Tso) 241.
— des Mehlkäfers Tribolium confusum (Chapman) 39.
— des Menschen (Kestner u. Knipping) 399.
—, Ratten-, mit Lathyrus Sativus-Samen (Visco) 70.
—, Salz-, bei Spermatozoen-Entwicklung von
—, salz- und lipoidfreie, und Gaswechsel bei Ratten (Nakayama) 86.
weißen Mäusen (Hirabayashi) 375.
—, Tier-, Vitamine bei (Tscherkes) 401.
—, Wachstum und Fortpflanzung (Sherman u. Campbell) 400.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Harn (Meyer) 275; (Le Noir u. de Fossey) 276.
Erregbarkeitsmessung s. Chronaxie.
Erregung, Herz-, Prüfung (Kerti) 111.
—, zentrale, und Reflexhemmung (Brown) 288.
Erstickungstod von Vögelembryonen im Ei (Riddle) 40, 41, 42, 43.

Erythrocyten, Elektrolytgehalt der (Buckman, Ohler u. Doherty) 263.
—, Farbstoff-Aufnahme durch (Tanaka) 326.
— -Größe bei Kaninchenanämien (Passey u. Braine) 96.
— -Oberflächen- und Gefäßwandcapillaren-Serumschicht (Du Nouy) 261.
— Sauerstoffbindung und Eisentherapie (Roessingh) 265.
— -Volumen und saure Valenzen des Blutes, Beziehung (Földes) 260.
— -Zahl und Hämoglobinmenge im Blut (Rud) 260.
Esaltin als Erregungsstoff der Avitaminose (Setti) 470.
Eserin und Spermasekretion (Amantea) 463.
Esterschwefelsäure-Entstehung (Shiple, Muldson u. Sherwin) 408.
Euphorbiaceen, Nucleolus-Entwicklung in diploiden Kernen bei (Nihous) 394.
Euplotes longipes, Teilungsgeschwindigkeit reiner Linien von (Stolp) 205.
Evertebraten-Wachstum, Stoff- und Energieverbrauch bei (Rubner) 86.
Exkretion-Kanäle bei Cysticerus fasciolaris (Nelson) 357.
Exsudat-Untersuchung von Chondrosarkom (Blanchetière u. Sannié) 228.
Exstirpation, Pankreas-, und Insulinbehandlung (Hédon) 80.
Extremitäten-Transplantationen an Anuren (Gräper) 34; (Lebedinsky) 34.

Faeces-Lipoide und Fettausscheidung (Sperry u. Bloor) 408.
— bei Tuberkulose (Friedrich) 92.
—, Urobilinbestimmung in (Opitz u. Brehme) 92; (Friedrich) 92.
Färbung, Bechersche- (Kisser) 183.
—, Eisen-Tannin-, paranucleäre Granulationen in Luteinzellen bei (Salazar) 349.
—, Fett-, vitale (Joël u. Schönheimer) 347.
—, Geißel-, Methode (Yokota) 182.
—, Granulations- [Sabrazès-Methode] (Bétancès u. de Luna) 184.
—, Neuroglia-, Methode (Cajal) 446.
—, Tier-, Entwicklung (Herbst) 37.
—, Ziehl-, durch Wachs (Marbais) 347.
Farbe, dynamische Wirkung auf Tiere (de Haan) 218.
— und Oberflächenmerkmale an Matthiola incana (Saunders) 237.
— -Stereoskopie (Tschermak) 455.
Farbstoff-Absorption (Paneth u. Thimann) 169; (Panett u. Radu) 170.
— -Abwanderung aus Blut, thermische Reizwirkung auf (Okuneff) 438.
— -Aufnahme durch Erythrocyten (Tanaka) 326.
—, basischer, bei Vitalfärbung (Vonwiller) 23; (McCutcheon u. Lucke) 23.
—, Bechercher-, und Pflanzenkaryologie (Yamaha) 232.
—, Beizen-, in der Histopathologie des Nervensystems (Kihn) 284.
—, Diazo-, aus Mesobilirubin (Fischer u. Niemann) 180.
Farbstoff, Fett-, Eindringen in Fettzellen (Policard) 348; (Nageotte) 347.
—, organischer, Chemie (Mayer) 331.
— -Resorption und Exkretion beim Warmblüter (Pohle) 325.
—, Teer-, fungicide Wirkung von (Schmidt) 147.
Faser, elastische, in kollagenen Lagen (Kervily) 28.
—, Epithel-, der Haut und Corium (Hoepke) 28.
— -Körnung (Kervily) 28.
Femur-Aschenzusammensetzung nach Thyreoparathyreoidektomie und Parathyreoidektomie (Hammett) 120.
Ferment-Amylase, Blut-, isoelektrischer Punkt der (Sherman, Thomas u. Caldwell) 466.
— Amylase im Harn und Serum (Masumizu) 139.
— Amylase und Invertase im Hühnerkropf (Bernardi) 466.
— Amylase-Komplement (Pringsheim u. Beiser) 140.
— Amylase, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Groll) 466.
— Auxourease-Studien (Hosokawa) 306.
—, Bakterien-, Untersuchungen (Stapp) 464.
— -Bildung in keimendem Pflanzensamen, Sauerstoffwirkung auf (Oparin u. Bach) 63.
—, Blut- (Iwanitzky-Wassilenko u. Bach) 464.
— Cozymase beim Zuckerabbau (Myrbäck u. v. Euler) 306.
— Diastase, Blut-, Studien (Cohen) 466.
— Diastase, Harn-, Bestimmung [Dodd und Sladden Methode] (Cameron) 278.
— Diastase, Speichel-, Untersuchungen (Carles u. Delmas-Marsales) 87.
—, fettspaltendes, der Takadiastase (Ogawa) 466.
—, Haut- (Wohlgemuth u. Yamasaki) 139.
— Katalase bei Bakterien (Schlunk) 139; (Stapp) 464.
— Katalase in Pflanzen, Neutralsalzwirkung auf (Smirnow u. Alissowa) 66.
— Katalase- und Protease im Blut (Iwanitzky-Wassilenko u. Bach) 464.
— Katalase-Untersuchungen (Magat) 463.
—, Knochen-, und Blut-Phosphorsäureverbindungen (Kay u. Robinson) 305.
— Laccase, Untersuchungen (Fleury) 465.
— Lichenase und Lichenin (Pringsheim u. Kusenack) 178.
— Lipase und Amylase bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
— Lipase in Frauenmilch (Gottstein) 465.
— Lipase, Frauenmilch-, und Magenacidität beim Säugling (Behrendt) 249.
— Lipase- und Proteasewirkungen des Flexner-Joblingschen Rattencarcinoms (Falk) 303.
— Lipase, Serum-, bei Tuberkulose (Henschke u. Zwerg) 139.
—, lösliches, in Bryoniawurzel (Girardet) 237.
—, oxy-reduktives, katalytische Aktivierung durch (Girard) 163, 164.
— Oxydase-Messung, Guajakol zur (Fleury) 303.
— Oxydase-Wirkung auf Bakterien (Felton) 144.
—, Oxydation-, bei Pflanzen (Robinson) 464.
—, Oxydation-, und Protoplasmagranulationen (Hollande) 138.
— Peroxydase bei Bakterien (Stapp) 464.

Ferment Peroxydase in Frauenmilch (Muggia) 139.
— Peroxydase, Naphthol-, des Blutes (Loele) 302.
— Phenolase, Anti-, Wirkung der (Engelhardt) 312.
— Phosphorase und Knorpelbildung (Robinson u. Soames) 304.
— -Protease, Serum-, Untersuchungen (Okubo) 467.
— Saccharase, Stickstoff in (Josephson) 305.
—, Urease-, Amino-Aktivarenwirkung auf (Rockwood) 467.
— Urease und Harnstoffspaltung (Fearon) 306.
— Urease, Harnstoffsynthese mittels (Mack u. Villars) 467.
—, Verdauungsadaptative Entwicklung von (Hecht) 140.
— -Wirkung von Tumor-Gewebsextrakten (Falk) 304.
Fett-Ausscheidung (Sperry u. Bloor) 480.
— -Entstehung in Algen (Tchang) 67.
— -Ernährung bei Avitaminose (Tscherkes) 401.
— -Ernährung, Cholesterin nach (Rémond, Colombiès u. Trégant) 268.
— -Ernährung und Insulin (Abderhalden u. Wertheimer) 404.
— -Färbung, vitale (Joël u. Schönheimer) 347.
— und Grundstoffwechsel (Lusk) 84.
—, Lungen-, und Wachstum (Roger, Binet u. Vagliano) 70.
— und Magensekretion (Kalk u. Dissé) 248.
— -Resorption durch Säugetiermagen (Inouye) 90.
—, spezifisch-dynamische Wirkung des (Miyasaki u. Abelin) 412.
— -Verteilung in pasteurisiertem Rahm (Rahn u. Mohr) 345.
— -Wärmeleitung (Breuer) 321.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure und Grenzfläche Wasser-Benzin (Dubrisay) 8.
— -Zersetzung (Lundin) 410.
— -Zersetzung, Niere bei (Snapper u. Grünbaum) 410.
Fettsäureester-Wirkung auf Bakterien (Stoye) 143.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fettzelle-Chondriom (Guyom) 29.
—, Fettfarbstoff-Eindringen in (Policard) 348; (Nageotte) 347.
— -Funktion bei Rüsselegeln (Abeloos) 183.
Fieber, Adrenalinsekretion im (Cannon u. Pereira) 281.
Filipinos, Blutchemie und Gasstoffwechsel von (Fleming) 423.
Fisch, Energieverbrauch, Stoffwechsel und Wachstum beim (Rubner) 86.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
—, Knochen-, Zwischen- und Mittelhirn des (Kudo) 128.
—, Lichtunterscheidungsvermögen bei (Kuhn) 383.
—, osmotischer Druck der (Schmidt-Nielsen) 51.
Flagellate-Übergang zu Algen (Pascher) 231.
Flattern s. Herz, Flattern.
Flechte, Isolichenin in (Ziegenspeck) 66.
Fledermaus-Auge (Kolmer) 292.
Fleisch, frisches, Nährwert von (Priesel) 399.
— -Extrakt und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
Flexner-Joblingscher Rattencarcinom-Extrakte, Wirkung von (Falk) 303.
Flieger-Schutz gegen atmosphärische Drucksenkung durch Sauerstoffinhalationsapparate (Beyne) 259.
Flimmerbewegung bei Metazoen (Merton) 27.
Flimmern s. Herz-, Flimmern, Vorhofflimmern.
Flimmerzellen-Untersuchungen (Rényi) 353.
Flossenraum-Bau bei Urodelen (Dennert) 32.
Flügelfarbe-Vererbung bei Schmetterlings-Genus Tephrosia (Harrison) 206.
Flüssigkeit-Dichte und Oberflächenspannung, Beziehung (Sugden) 5, 7.
Fluornatrium und Darmabsorption (Nakamura) 91.
Foetus s. Embryo.
Folliculina, Anatomie und Transformation (Andrews) 189.
Follikel, Ei-, Struktur bei Säugetieren (Mjassojedoff) 461.
Follikelatresie-Anfänge (de Winiwarter) 378.
Foramen Magendi-Entwicklung (Karlefors) 286.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formolserum (Bruynoghe u. Baivy) 470.
Formwechsel der Infusorien (Stolte) 190.
Fortpflanzung bei Dodecaceria (Dehorne) 357.
— und Milchernährung (Sherman u. Campbell) 400.
—, Protozoen-, Kulturflüssigkeit-Einfluß auf (Greenleaf) 356.
— bei Vögeln (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
Fraktur-Heilung, chemische Vorgänge der (Schwarz, Eden u. Herrmann) 333.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Frosch-Entwicklung, Analyse (Bellamy) 37.
— -Entwicklung, Keim bei (Brachet) 370.
—, Spermiogenese des (Champy) 201.
Froschlarven-Ernährung, Harnstoff bei (Křiženecký u. Podhradský) 381, 382.
Fumarsäure und Gewebeatmung (Grönvall) 156.
Fusarium, Selbstvergiftung (Pratt) 396.
Fuß, Menschen-, Phylogenese (Wilder) 298.
Futterrübe-Untersuchung (Colin) 69.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, alkoholische, und Saccharomyceten-Aktivität (Costantino) 307.
— und Atmung (Holden) 469.
—, Hefe- (Fernbach u. Schiller) 307.
Galaktose-Bestimmung neben Arabinose (Bridel u. Charpentier) 335.
Galle und Cholecystitis (Dietrich) 151.
—, Kalkgehalt der (Dittrich) 416.
Gallenabsonderung, Therapie der (Watanabe) 415.
Gallenblase-Funktion (Demel u. Brummelkamp) 415.
— -Sichtbarmachung mit Röntgenstrahlen (Abramson) 91.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang, Mikrocapillarsystem des (Williamson u. Pearce) 415.

Gallenstein-Krystallmimese (Naunyn) 21.
Gallerte, Gele und Flocken bei Seifen (Laying u. McBain) 327.
Galvanismus, Haut- (Regelsberger) 329.
Gametophyten, weibliche, von Macrozamia Fraseri, Entwicklung (Light) 60.
Ganglion stellatum, adrenalinartige Substanz in (Gutowski) 283.
Gas-Acidose, humerales Syndrom der (Bigwood) 259.
— -Bildung in Tracheen von Insekten (Keilin) 194.
— -Einführung in Kreislauf (Colle) 271.
Gaskrieg, Geschichte des (Haber) 330.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Insulin-Wirkung auf (Laroche, Guy u. Taquet) 79.
—, Ratten-, bei Salz- und Lipoidfreier Ernährung (Nakayama) 86.
—, Vitaminzufuhr-Einfluß auf, bei vitaminfrei ernährten Mäusen (Groebbels) 241.
Gaumen, Säugetier-, Entwicklung (Peter) 32.
Gebärmutter s. Uterus.
Geburt, Körpergewicht während (Kemper) 300.
—, Milchsekretion nach (Brody, Turner u. Ragsdale) 300.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Mittelhirn, Thalamus.
—, Bärenspinner- (Bretschneider) 284.
— -Biodialysate, Wirkung von (Gutowski) 283.
— -Durchblutung (Takenaga) 128.
— -Verletzung, Haut- und Genitalveränderung bei Kröte durch (Giusti u. Houssay) 279; (Houssay u. Ungar) 279.
Gehirnextrakt, Fermentwirkung von (Falk) 304.
Gehirnhaut-Räume des Kleinhirns (Karlefors) 286.
Gehirnschädelknochen-Entwicklung beim Schwein (Andres) 295.
Gehirnstamm-Untersuchung (Rogers) 129.
Gehirnstich-Hyperthermie und Anhydrämie, Beziehung (Rogers) 129.
Gehörknöchelchen-Bau und Entwicklung (van der Klaauw) 459.
Gehörorgan s. Ohr.
Geissel-Färbung, Methode (Yokota) 182.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel-Theorie (Bradford) 328.
Gelatine-Analysen (Phimmer u. Shimamura) 179.
—, Aschenanalyse von (Cattelain) 20.
— und Chromoxysole (Wintgen u. Löwenthal) 2.
—, Diffusionsvorgänge in (Schleußner) 327.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
— -Gallerte, Veränderung durch elektrischen Strom (Michaud) 329.
—, isoelektrischer Punkt von (Hitchcock) 19.
— und Salze gesättigter Lösungen, Beziehung (Rakusin u. Itzkin) 8.
— -Verflüssigung durch Bakterien (Levine u. Shaw) 142.
Generationswechsel bei Protozoen (Richter) 198.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentianaceen-Blüten, Reizbewegungen an (Weber) 63.
Geographie, Pflanzen-, und Alter (Schonland) 390.
Geomyza sabulosa Hal., Flugvermögen (Mercier) 370.
Geotropismus bei Unterbrechung des organischen Zusammenhanges (Stark) 234.
Gerbung, Chrom-, Theorie (Wintgen u. Löwenthal) 3.
Geruchsinn beim Triton (Matthes) 219.
Geschlechtsdrüsen-Antagonismus (Athias) 282.
—, Kaninchen-, Lipoide in (Bär u. Jaffé) 280.
—, Mäuse-, nach Röntgenbestrahlung (Snyder, Schneider u. Little) 358.
Geschlechtsleben bei Dipteren (Gruhl) 210.
— bei Höhlenbewohnern [Speocharis] (Jeannel) 211.
— bei Schlupfwespen (Hase) 210.
Geschlechtsmerkmale bei Anuren (Champy) 200; (Aron) 201.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Benoît) 202.
—, sekundäre, bei Krebsen (Turner) 209.
—, sekundäre, cyclische Veränderungen bei Rana esculenta (Aron) 200.
Geschlechtsorgane bei Tieren (Gerhardt) 211.
Geschlechtsreife, Brustveränderungen während (Polano) 300.
—, sexuelle Tätigkeit der Ratte während (Slonaker) 462.
Geschlechtstrieb und Hunger bei Tieren (Moss) 222.
— bei Tieren (Gerhardt) 211.
Geschlechtsumkehr beim Haushuhn (Benoit) 126.
Geschlechtsumwandlung bei Fröschen nach Eier-Überreife (Witschi) 209.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gewebe, Adrenalin- und Hypophysenextrakt-Wirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
— -Atmung und Insulin (Büchner u. Grafe) 403.
— -Atmung, Malein- und Fumarsäure-Wirkung auf (Grönvall) 156.
—, Carcinom-, überlebendes (Warburg, Negelein u. Posener) 224.
—, chromaffines, der Nebenniere und Splanchnicus (Vincent u. Wright) 445.
— -Desinfektion, chemotherapeutische (Amster u. Rother) 146.
— und Elektrolyse (Eliasoph) 27.
—, Fettfarbstoff-Eindringen in (Policard) 348; (Nageotte) 347.
—, Harnsäure-Adsorption durch (La Franca) 411.
—, Hering-, chemische Zusammensetzung (Bruce) 379.
—, Kathodenstrahlenwirkung auf (Pauli u. Hartmann) 350.
— -Kolloidzustand und Wachstum, Beziehung (Rubner) 239.
— -Kultur, Methodik (Bruman) 350.
—, Leichen-, Überlebensfähigkeit in (Gandolfo) 184.
— -Lysozyme, Vaccine-Wirkung auf (Allison) 315.
—, Organextrakt-Wirkung auf (Pitini) 184.
— -Permeabilität und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Pohle) 325.
— und Pufferungspotenz bei Muskelarbeit (Ueki) 264.
—, Ratten-, Fermentwirkung von (Falk) 303.

Gewebe, Rinder-, Fermentwirkung von (Falk) 304.
— und Serum, Diphtherieschutzkörper zwischen (Kassowitz) 151.
—, subcutanes, Infiltration (Wiltrup) 350.
— -Transplantation am Säuger (Little) 36.
—, tuberkulöses, Vitalchemoskopie des (Karczag, Paunz u. Barok) 13.
— -Wasserstoffwechsel bei Entzündung (v. Gaza) 26.
Gewicht vitaminfrei ernährter Mäuse, Vitaminzufuhr-Einfluß auf (Groebbels) 241.
Gewöhnung und Rotationsnystagmus (Maxwell) 138.
Gift, Aal-, Untersuchung (Buglia u. Barbieri) 160.
—, autonomes, Studien (Roth) 158.
— -Drüse von Vipera berus L. (Wolter) 363.
— und Reflexe (Magnus) 449.
—, Schlangen-, Anaphylaxie durch (Weiss) 160.
—, Schlangen-, Untersuchung (Kraus) 159, 160.
— -Wirkung in Pflanzenschutzforschung (Janisch) 160.
Giftigkeit normaler Sera (Lumière u. Couturier) 484.
—, Säure- und Alkali-Wirkung auf (Ishimori) 313.
Glandula interstitiales des Ovariums (Salazar) 445.
— submaxillaris, Phosphorsäurestoffwechsel der (Camis) 401.
Glaubersalz und Leber- und Pankreassekretion (Simon) 485.
Glieder-Mechanik, Muskel-Wirkung auf (v. Baeyer) 299.
Gliedmaßen, Wirbeltiere-, Anfangsstellung (Lataste) 364.
Globulin-Albuminbestimmung [Rohrer] (v. Frey) 106.
— und Blutdruck (Roskam) 116, 118.
— -Moleküle (Du Nouy) 19.
— im Plasma bei Nephritis (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 263.
Glucokinin und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 403.
— und Maiskeimlingewachstum (Eyster u. Ellis) 397.
Glucuronsäure und Schwefelsäure bei Leberkranken (Händel) 407.
Glycera, Blutzellen von (Dehorne) 96.
Glycerin, Stabilität von Tetanustoxin in (Mac Conkey) 483.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, bei Diabetes mellitus, Hunger-Einfluß auf (Beck) 105.
—, Hyper-, nach Eiweißzufuhr (Laufberger) 104.
—, Hyper-, Erzeugungsmethode (Bouckaert u. Stricker) 104.
—, Hyper-, Hämoglobinurie bei (Medynski u. Simonnet) 266.
—, Hyper-, und Insulinsekretion (Arnovlyévitch) 404.
—, Hyper-, Lunge-Herz-Nierenpräparat bei (de Boer u. Verney) 80.
, Hyper-, nach Pikrotoxin und Insulin (Kogan) — 104.
Glykogen im Hodenepithel-Carcinom (Robert) 225.
— im Kaltblüterherzen (Vohwinkel) 271.
Glykogen im Lebersaft (Sparapani) 150.
— -Nachweis in Organen (Goldfederová) 177.
Glykokoll und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Glykol-Phosphate (Bailly u. Gaumé) 10.
Glykolyse im Blut normaler und diabetischer Menschen (Tolstoi) 429.
— und Blutphosphor (Bierry u. Moquet) 428.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— und Insulin (Duccesch) 78.
— -Oxydation (Hönig u. Tempus) 14.
— -Verbrennung und Insulin (Ahlgren) 79.
Glykosurie am Lunge-Herz-Nieren-Präparat bei Hyperglykämie und Phlorrizinvergiftung (de Boer u. Verney) 80.
—, Phlorrizin-, Untersuchungen (Junkersdorf) 405.
—, Phlorrizin-, Vitalchemoskopie der (Karczag, Paunz u. Zilahy) 12.
— -Untersuchung (Marsh) 405.
Gold, kolloidales, Fällungsmethode (Wintgen u. Löwenthal) 168.
—, kolloidales, mikroanalytische Bestimmung des Oxydgehalt von (Pauli) 8.
Goleval, Silber in (Schlee) 155.
Golgi-Apparat, Schwärzung des (Hirschler) 24.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Goniale am Unterkiefer der Vögel (Voit) 195.
Gonokokken-Nährböden (Ikoma) 144.
Granulation, gefärbte [Sabrazès-Methode] (Bétancès u. de Luna) 184.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarine-Gameten, Anisogamie bei (Joyet-Lavergne) 186.
Grenzfläche flüssig-flüssig, Adsorption und Oberflächenspannung an (Mathews u. Stamm) 168.
— Wasser-Benzin, Fettsäure- und Alkalien-Einfluß auf (Dubrisay) 8.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Mittelhirn, Thalamus.
— -Exstirpation Diurese nach (Beltran u. Pico) 274.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajacol bei Leberkranken (Händel) 407.
— zur Oxydase-Messung (Fleury) 303.
Guanidin und Epithelkörperchentetanie (Raida u. Liegmann) 76.
— -Tetanie, Harn- und Muskelkreatin bei (Palladin u. Griliches) 75.
Gunnera macrophylla, Algensymbiose bei (Miehe) 231.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar-Wachstum und Sympathektomie (Saalfeld) 29.
— und Wolle (Kronacher) 196.
Habrobacon-Putztätigkeit (Schulze) 55.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoporphyrin-Untersuchungen (Schumm) 20.
Hämin-Konstitution (Küster u. Oesterlin) 341.
Hämocyanin-Tier, Metallgift-Wirkung auf (Löhner) 156.

Hämoglobin in Bilirubin (Brugsch u. Pollak) 20.
— im Blut während Menstruation (Tyler u. Underhill) 262.
—, Dextroseinfusions-Wirkung auf (Albritton) 103.
— und Erythrocyten im Blut (Rud) 260.
—, Insulin-Wirkung auf (Olmsted u. Taylor) 421.
— -Sauerstoffbindung (Guillaume u. Godel) 265.
Hämoglobinometer (Bürker) 260.
Hämoglobinurie, paroxysmale, Hyperglykämie bei (Medynski u. Simonnet) 266.
Hämolyse, bakterielle, und Proteolyse (Wollman u. Graves) 315.
Hämolysine, normale u. Immun- (Mutermilch) 314.
Hämotoxin-Oxydation durch Pneumokokken (Avery u. Neill) 471.
Hahn-Hoden, Röntgenstrahlenwirkung auf (Benoît) 202.
Hai [Acanthias vulgaris], Entwicklung des Schädelskeletts des (Mori) 360.
—, Dorn-, Wasserextrakt-Untersuchung von Embryonen des (Berlin u. Kutscher) 18.
Halophyten-Theorie (Stocker) 62.
Handbuch der pathologischen Anatomie und Pathologie (Henke u. Lubarsch) 345.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 389.
Handwörterbuch, physikalisches (Berliner u. Scheel) 162.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Amylase im (Masumizu) 139.
— -Ausscheidung nach Bestrahlung (Essinger u. György) 424.
— -Ausscheidung, Methylenblau-Einfluß auf (Schumann u. Justin-Besançon) 274.
— -Bildung, Wasserstoffionenkonzentration-Einfluß auf (Nakagawa) 275.
— -Diastasebestimmung [Dodd und Sladden Methode] (Cameron) 278.
— -Farbstoff-Untersuchung (Fischer u. Zerweck) 340.
— -Indicans, Ursprung des (Distaso) 442.
— -Kreatinin bei Tetanie (Palladin u. Griliches) 75.
— -Oberflächenspannung bei Normalen und Leberkranken (Adlersberg) 438.
—, Phosphate-Bestimmung im [Copaux] (Vladesco) 439.
— -Sekretion und vitale Farbstoffspeicherung (Paunz) 273.
— -Stickstoffausscheidung bei experimentellem Skorbut (Caridroit) 71.
—, Stickstoff-Bestimmung im, bei Insulinbehandlung (Villa) 105.
—, Uroflavin im (Reinwein) 442.
—, Wasserstoffionenkonzentration im (v. Pannewitz) 274.
— -Wasserstoffzahlbestimmung mit 4-nitro-6-amino-guajacol (McClendon) 276.
—, Wismutbestimmung im (Engelhardt) 439; (Fabrègue u. Bressier) 278.
— -Zusammensetzung nach Muskelarbeit (Wilson, Long, Thomson u. Thurlow) 439.
Harnblase und Niere, Beziehung (Sérès) 273.
— -Reaktion bei Anaphylaxie (Manwaring, Hosepian, Enright u. Porter) 481.
Harnkanälchen-Generation in der Niere (Kampmeier) 442.
Harnsäure-Adsorption durch Gewebe (La Franca) 411.
— -Ausscheidung, (Koehler) 441.
— -Ausscheidung, renale (Ambard u. Wolf) 277. 277.
— bei Avitaminose (Yoshiue) 71.
— im Blut, Berechnungsmethode (Falisi u. Lawton) 106.
— bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
— -Löslichkeit (Harpuder u. Erbsen) 11; (Harpuder) 11.
— -Reagens, Darstellungsmethode (Folin u. Trimble) 430.
Harnstoff, Asimilationsfähigkeit der Kaulquappen für (Křiženecký u. Podhradský) 381, 382.
— -Ausscheidung und Coffein (Bourquin) 276.
— -Ausscheidung bei Schwangerschaftsintoxikationen (Stander, Duncan u. Moses) 440.
— bei Avitaminosen (Yoshiue) 71.
— und Dünndarmsekretion (Clementi) 252.
— -Spaltung, Urease bei (Fearon) 306.
— -Stickstoff und Reststickstoff während Schwangerschaft (Stander) 426.
— -Synthese mittels Urease (Mack u. Villars) 467.
— -Verfahren nach Dold (Dold u. Weyrauch) 311.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haustier, innersekretorische Organe (Trautmann) 279.
Haustorien-Bildung bei Gattung Veronica (Gscheidle) 61.
Haut-Affektionen, bakteriophages Virus bei (Gougerot u. Peyre) 482.
— -Antikörper (Bogendörfer) 149.
— -Bildung bei Milcherwärmung (Friese) 344.
— und Blutbild, Beziehung (Müller) 419.
—, Elektroendosmose an (Rein) 164.
— -Entfernung beim Frosch (Ozorio de Almeida u. Piéron) 29.
— -Epithelfasern und Corium (Hoepke) 28.
— -Farbe bei Anuren nach Augen-Exstirpation (Vrtelowna) 183.
— -Fermente (Wohlgemuth u. Yamasaki) 139.
—, Frosch-, und Zentralnervensystem (Ozorio de Almeida u. Piéron) 132.
—, menschliche, Galvanismus (Regelsberger) 329.
—, pharmakodynamische Untersuchung an (Hecht) 158; (Kogerer) 158.
Hefe-Gärkraft, Züchtung- und Nährböden-Einfluß auf (Berdnikow u. Andrejew) 308.
— -Gärung (Fernbach u. Schiller) 307.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whippel) 245.
— -Zelle, Leitfähigkeit (Johnson u. Green) 141.
Helix pomatia, Magen-Peristaltik bei (Ten Cate) 88.
Hemicellulose-Untersuchung (Pringsheim u. Kusenack) 178.
Hemmung-Mechanismus im Zentralnervensystem (Hunt) 285.
Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hering-Gewebe, chemische Zusammensetzung (Bruce) 379.
Heringsches Gesetz und Nystagmus der Bergleute (Ohm) 459.

Hermaphroditismus, experimenteller (Lipschütz, Krause u. v. Voss) 36; (Lipschütz u. v. Voss) 282.
—, Hormonalwirkung-Latenzzeit beim (Lipschütz u. v. Voss) 126.
— bei Maulwurf (Brown) 378.
Herz, pathologische Anatomie und Pathologie [Handbuch] (Henke u. Lubarsch) 345.
— -Erregbarkeit und Glucose-Bicarbonatdurchspülung (Verryp u. Colle) 432.
— -Erregung, Cocain-Einfluß auf (Cousy) 110.
—, Frosch-, Thyreoidea-Extraktwirkung auf (Rabbeno) 444.
— und isolierte Gefäße (Richet fils) 117.
— -Gefäßreaktionen bei Blutverlust und Transfusion (Eyster u. Middleton) 118.
— -Gewebe in vitro, Wechselwirkung von zwei pulsierenden Stückchen (Fischer) 351.
—, Glykogen im (Vohwinkel) 271.
— -Histologie (Frazer) 110.
—, humorale Regelung des (Demoor) 434.
—, Ionenkonzentration-Wirkung auf (Zwaardemaker u. Zeehuisen) 434.
—, Kalium-Einfluß auf (Woerdemann) 112.
—, Krabbe-, Hypophysenextraktwirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
— und psychische Frequenz (Goudriaan) 270.
— -Punktion, Technik (Schultz) 432.
— -Rhythmus, Einfluß verschiedener Temperatur auf Vagus und (Fiori) 111. [321.
— -Rhythmus, Messungsmethode (Baumberger)
— -Schlagfrequenz nach Splanchnicusreizung und Adrenalin im Blut, Beziehung (Tournade u. Chabrol) 111.
— -Stillstand, Blutbewegung im Venensystem nach (Combemale) 118.
—, Thyreoideaextrakt-Wirkung auf (Ohno) 486.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
— -Ventrikel, Chronaxie des (Lapicque u. Fredericq) 436.
— -Volumen und Innendruck (Kochmann u. de Veer) 115.
— -Vorhof, Bewegung[Kinematographie](v. Zeschwitz) 435.
— -Vorhofflattern, Pharmaka-Wirkung auf (Wedd) 271.
— -Vorhofflimmern, Theorie (de Boer) 111.
— -Zelle, Anisotropismus der (Diamare) 432.
—, Zwillingembryo-, Temperatur-Einfluß auf (Crozier u. Hubbs) 435.
Herzgröße, Katzen-, Adrenalin-, Aderlaß- und Amylnitrit-Einfluß auf (Gordon u. Wells) 270.
Herzkammer-Bewegung [Kinematographie] (v. Zeschwitz) 435.
Herzleiden, Lungenschwellung bei (Lundsgaard u. Schierbeck) 94.
Herzmuskelextrakt, Ferment-Wirkung auf Ester (Falk) 303, 304.
Herznerven, Erregungsprüfung (Kerti) 111.
—, intrakardiale, Dauerausschaltung (Haberlandt) 435.
— -Wirkung, humorale Übertragung der (Loewi) 268, 269.
Herzschlag nach Halsvagus-Durchschneidung (Hering) 270.
Herzschlag und Herznerven-Wirkung (Frey) 433.
Herzstreifen-Temperaturquotient (Gellhorn) 58.
Hexan-Reinigung (Castille u. Henri) 10.
Hexosephosphorsäureester und Knochenbildung (Robison u. Soames) 304; (Kay u. Robinson) 305.
Hippurites radiosus, künstlicher Innenabguß von (Anthony) 358.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hisssches Bündel, Chronaxie des (Lapicque u. Fredericq) 436.
— Bündel, serologische Untersuchung (Kamikozawa) 110.
Histamin und Coronararterien (Sumbal) 437.
Histidin und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— in Harnfarbstoff (Fischer u. Zerweck) 340.
Histologie [Handbuch] (Henke u. Lubarsch) 345.
— und histologische Technik (Liesegang) 346.
Hitze-Grad s. Temperatur.
— -Resistenz von Bakteriensporen (Esty u. Williams) 142.
Hoden-Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
—, Hahn-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Benoît) 202.
—, Röntgenstrahlen-Einfluß auf (Redaelli) 377; (Schinz u. Slotopolsky) 377.
— -Transplantation beim Haushuhn (Pézard, Sand u. Caridroit) 35.
— -Übertragungsversuche, Virus bei (Andrewes u. Miller jr.) 476.
Hodenepithel-Carcinom, Glykogen-Verteilung im (Robert) 225.
Hodenkanälchen, elastische Fasern in (Kervily) 28.
Höhensonne-Bestrahlung, blutdrucksenkende Wirkung von (Pollitzer u. Stolz) 485.
—, künstliche s. Strahlen, Höhensonne.
Hofmeister, Wilhelm, Biographie (v. Goebel) 389.
Holz, Apfelbaum-, Analyse von Hemicellulose in (Tottingham u. Gerhardt) 177.
Holzgewächse- Transpiration im Winter (Iwanoff) 233.
Honig und Kunsthonig, Verfahren zur Unterscheidung von (Auerbach u. Bodländer) 22.
Hormon s. a. Drüsen, Endokrine Drüsen, Sekretion, innere —.
—, Follikel-, aus Henne-Ovarium (Allen, Whitsett, Hardy u. Kneibert) 446.
— -Sexualität bei Hühnervögeln (Pézard, Sand u. Caridroit) 201.
— -Wirkung, Wesen der (Zondek u. Reiter) 443.
Hornhaut s. Cornea.
Huhn, Befruchtung beim (Iwanow) 376.
—, Eischale-Transparenz des (Levy) 197.
—, Haus-, Geschlechtsumkehr beim (Benoit) 126.
—, homologe und heterologe Potentialitäten bei (Pézard, Sand u. Caridroit) 201.
—, hormonalsexuelle Modifikation bei (Pézard, Sand u. Caridroit) 201.
—, Vererbung bei (Pézard u. Caridroit) 48.
—, Ziel-Versuche beim (Katz u. Keller) 221.
Humerus-Aschezusammensetzung nach Thyreoparathyreoidektomie und Parathyreoidektomie (Hammett) 120.

Humin bei Säurehydrolyse der Eiweißkörper (Gortner u. Norris) 339.
Hunger, Blutveränderungen bei (Morgulis u. Edwards) 100.
— -Einfluß auf alimentäre Hyperglykämie bei Diabetes (Beck) 105.
— -Kontraktion, gastrische, und Blutzucker (Bulatao u. Carlson) 249.
—, Kreatin- und Kreatininausscheidung beim Hammel im (Palladin) 244.
— -Trieb bei Tieren (Moss) 222.
Hydromechanik und Hydrodynamik (Müller) 272.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperinosis bei inaktiver Malaria (v. Gerlóczy) 484.
Hypnose bei Tieren (Erhard) 384.
Hypokalkämie, tetanische (György) 265.
Hypophyse-Exstirpation, Haut- und Genitalveränderung bei Kröte nach (Giusti u. Houssay) 279; (Houssay u. Ungar) 279.
— -Extrakt und Coronararterien (Sumbal) 437.
— -Extrakt, Gefäßwirkung der (Hogben u. Schlapp) 443.
— -Extrakt und contractile Gewebe (Hogben u. Hobson) 444.
— -Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
— und Paramaecium (Woodruff u. Swingle) 119.
— -Zelle, Regeneration (Collin) 119.
Hypophysenhinterlappen-Extrakte und Blutgerinnung (La Barre) 278.
Hypophysin und Blut-Reaktion bei Kindern (Macciotta) 264.
Hypotrichosis (Berglund) 50.
Hyptokinesis (Sarbó-Symptom) und parakapsuläre Erkrankungen (Pandy) 454.

Ilex aquifolium, Mesekret von (Bloch) 397.
Immunhämolysine und Normalhämolysine (Mutermilch) 314.
Immunität, Diphtherie-, echte und scheinbare (Kassowitz) 151.
—, humorale (Carra) 147.
—, unspezifische (Képinov) 313.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunotransfusion und Citratblut (Colebrook u. Storer) 476.
Indikatoren, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung mit (Gräff) 182.
Infantilismus, hypophysärer, Wasser- und Chloridstoffwechsel bei (Ferrannini) 74.
Infektion, Cholera-, immunisierende Wirkung unspezifischer Bakterienfiltrate auf (Képinov) 313.
—, Typhus-, intrauterine, bei gravider Mutter (Wichels) 149.
Infektionskrankheit, Vererbung der Disposition bei (Hirszfeld u. Brokman) 475.
Infusorien, Formwechsel der (Stolte) 190.
— und Natriumchlorid (Moréa) 381.
Inguinal-Anatomie (Blumberg) 196.
Inkretan und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Lungengefäße- (Romm) 257.
—, Magen- (Ten Cate) 88.
— des Sphincters pylori (Nakanishi) 88.
Innervation-Untersuchungen [Kohnstamm-Phänomen] (Matthaei) 289.
—, Vogelsyrinx-, Vererbungstheorie (Haecker) 364.
Insekten, Ocellenfunktion bei (Homann) 290.
— -Thorax, Morphologie (Weber) 364.
— -Tracheen, Gas-Auftreten von (Keilin) 194.
—, zentralnervöse Erregung durch Alkaloide bei (Crozier u. Pilz) 383.
Insulin, Atropin-, Chloroform-, Äther- und Chloralhydratwirkung auf (Mauriac u. Aubertin) 243.
— -Auswertung (Macleod u. Orr) 76.
— und Blut (Olmsted u. Taylor) 421.
—, Blutzucker-Bestimmung nach (Strauss) 267.
—, Blutzuckersenkung durch (John) 404.
— und Blutzusammensetzung (Mazzocco u. Morera) 267.
— und Diabetes (Magnus-Levy) 78.
—, Ernährungs-Wirkung auf (Abderhalden u. Wertheimer) 404.
— und Gaswechsel (Laroche, Guy u. Taquet) 79.
— und Gewebsatmung (Büchner u. Grafe) 403.
— und Glykose (Duccesch) 78.
— und Glykoseverbrennung (Ahlgren) 79.
— -Herstellung und Untersuchung von Präparaten (Laqueur) 402.
— -Hypoglykämie, Blutkreislauf während (Edwards u. Page) 437.
— -Hypoglykämie bei Mäusen durch Phlorrizin, Beeinflussung der Mortalität nach (Anderson) 78.
— -Hypoglykämie, Studien (Magenta u. Biasotti) 80.
— und Leukocyten (Nitzescu u. Mangiuca) 96.
— und Maiswachstum (Eyster u. Ellis) 397.
— und Milchzusammensetzung (Giusti u. Rietti) 78.
— und Muskelarbeit (Eddy) 283.
— und Nebenniere (Riddle, Honeywell u. Fisher) 124.
— und Pankreasdiabetes (Penau u. Simonnet) 79.
— nach Pankreas-Exstirpation (Hédon) 80.
—, Phosphatausscheidung nach (Harrop jr. u. Benedict) 81.
— -Präparate (Laqueur) 402; (Depisch, Högler u. Ueberrack) 402.
— -Sekretion, Hyperglykämie-Wirkung auf (Arnovlyévitch) 404.
— -Studien (Baur) 242; (Kuhn u. Baur) 242.
— bei thyreopriven Kaninchen (Ducheneau) 80.
—, Wertbestimmung (Kok) 77.
— -Wirkung (Kogan) 78; (Mauriac u. Aubertin) 78; (Vollmer) 78.
— -Wirkung auf kaltblütige Wirbeltiere (Olmsted) 403.
— -Wirkung auf poikilotherme Wirbeltiere (Houssay u. Rietti) 79.
— -Zusammensetzung (Ganassini) 77; (Ascoli) 78.
Insulinartige Stoffe und Kohlehydratstoffwechsel (Eisler u. Portheim) 80.
Intarvin-Untersuchungen (Modern) 410.
Intelligenz bei Tieren (de Jong) 223.
Intercellulare, Pflanzen-, Wasser in (Ursprung) 61.
Intoxikation s. Vergiftung.

Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin in Marcgraviaceen-Blättern (Melchior) 396.
Invertase im Hühnerkropf (Bernardi) 466.
Jod in Laminaria flexicaulis (Freundler) 66.
— -Stärke-Reaktion (Bergmann) 14.
— -Wirkung auf Blut (Zimmer) 156.
Jodzahl-Bestimmung (Manchot u. Oberhauser) 21.
Ionen-Neutralisation (Sokoloff) 321.
— -Resorption durch Pflanzenwurzel (Stoklasa) 68.
Ionisation durch β-Strahlung (Redfield u. Bright) 172, 173.
Ipomoea hederacea, Anthocyaninfarbstoffe in (Yamaguchi) 67.
Isolichenin in Flechten (Ziegenspeck) 66.
Itate in Milch (Haas u. Lee) 463.
Juliden-Darmkanal (Randow) 192.
Juncaceen, Embryoentstehung bei (Souèges) 394.

Kälte und cerebraler Puls (Caldo u. Papa) 118.
Kalium und Aplysien-Bewegung und Tonus (Lewy) 380.
— -Bestimmung im Serum und Liquor (Pincus u. Kramer) 265.
— -Calciumantagonismus (Zondek) 74.
— -Fällungsreaktion (Rosenthaler) 175.
— und explantiertes Froschlarvenherz (Woerdemann) 112.
— und Mineralstoffwechsel beim Schwein (Richards, Godden u. Husband) 400.
— und quergestreifte Muskeln (Neuschlosz u. Trelles) 386.
— -Wirkung auf Herz (Zwaardemaker u. Zeehuisen) 434.
Kaliumbichromat und Phytophtora infestans-Wachstum (Sartory) 238.
Kaliumcyanid und Darmabsorption (Nakamura) 91.
Kaliumjodid und Bleisalze (Eisner) 316.
Kaliumphthalat und Tomatenwachstum (Dustman) 66.
Kalk s. Calcium.
Kaltblüter, Energieverbrauch, Stoffwechsel und Wachstum bei (Rubner) 86.
Kammerwasser-Wasserstoffionenkonzentration, und intraokularer Druck (Meesmann) 135.
Kaninchen-Koppelung (Castle) 49.
Karlsbader Salz und Leber- und Pankreassekretion (Simon) 485.
Kartoffel, Knospenmutation bei (Dorst) 236.
—, Kohlehydrat in (Schmid) 65.
—, Solanin in (Bömer u. Mattis) 239.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration und Nebenhoden- und Samenstrang-Spermien, Beziehung (Benoît) 202.
—, Partial-, Uterus nach (Lipschütz) 45.
Katalase bei Bakterien (Schlunk) 139; (Stapp) 464.
—, Blut-, beim Tier und Mensch (Iwanitzky-Wassilenko u. Bach) 464.
— in Pflanzen, Neutralsalzwirkung auf (Smirnow u. Alissowa) 66.
— -Untersuchungen (Magat) 463.
Kataphorese des Mastix-Sols (Michaelis u. Domboviceanu) 324.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kaumagen von Periplaneta orientalis L. (Eidmann) 361.
Keim bei Rana-Entwicklung (Brachet) 370.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit von Orchideen-Samen (Wolff) 394.
Keimung, Samenkorn-, Thorium-X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
—, Weizen-, Wasserstoffionen- und Neutralsalzionenwirkung auf (Lundegårdh) 63.
Kernbildung bei Milzbrand- und Diphtheriebacillus (Petit) 472.
Kernteilung bei Ceratium tripos (Schneider) 187.
Keto-Glykonsäure (Hönig u. Tempus) 14.
Ketosis bei alkalosischen Zuständen (Booher u. Killian) 406.
Kiefer, menschlicher, Anatomie (Köhler) 296.
Kiemenbogen-Gefäße beim Schwein (Heuser) 31.
Kieselsäure, Alterungserscheinungen von (Schwarz u. Stöwener) 9.
Kind, Adrenalinapplikation beim (Lesné u. Baruk) 281.
—, Grundstoffwechsel beim (Talbot) 83.
—, Magen-Untersuchungen beim (Wright) 89.
—, wachsendes, Körperproportionen des (Peiser) 70.
— -Wachstum (Talbot) 69; (Foster u. Murlin) 69.
— -Wachstum, photographische Untersuchungsmethode (Clough) 69.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Mittelhirn, Thalamus.
— -Freilegungsmethode (Eckstein) 129.
— -Hirnhauträume (Karlefors) 286.
Klimato-Physiologie (Loewy) 248.
Knochen-Bildung, Hexosephosphorsäureester-Einfluß auf (Robison u. Soames) 304; (Kay u. Robinson) 305.
—, Metaplasie des Bindegewebes in (Rohde) 28.
— -Substanz, albuminoide, Organspezifität der (Kernbach) 474.
— -Wachstum (Kohlrausch) 297.
Knorpel-Bildung, Phosphoresterase bei (Robison u. Soames) 304.
Kochsalz und Dünndarm-Sekretion (Clementi) 252.
— und Infusorien (Moréa) 381.
— und Löslichkeit des spezifischen Ovalbuminpräcipitats (Ottensooser) 474.
— und Menstruation (Heilig) 401.
— -Wirkung auf Serum-Eiweißkörper (Mond) 106.
Körpergewicht und Jahreszeiten, Beziehung (Brown, Pearce u. van Allen) 51.
— während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett (Kemper) 300.
Körpergröße und Zellengröße, Beziehung (Walther) 261.
Körperlänge und Tageszeit (Backman) 241.
Körperstellung und Reflexe (Magnus) 449.
Kohl-Extrakt, hypoglykämisch wirkender, und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 403.
Kohle, Farbstoff-Adsorption an (Paneth u. Radu) 170.
—, Holz-, Adsorptionswärme von Sauerstoff an (Blench u. Garner) 171.
Kohlehydrat-Ernährung bei Avitaminose (Tscherkes) 401.

Kohlehydrat-Ernährung bei Carcinom (Händel u. Tadenuma) 226.
—, fermentative Wirkung des B. mycoides auf (Perlberger) 308.
— und Grundstoffwechsel (Lusk) 84.
—, Kartoffeln in (Schmid) 65.
— bei Kaulquappen-Ernährung (Křiženecký u. Podhradsky) 381, 382.
— und Polysaccharide (Hill u. Hibbert) 176.
—, spezifisch-dynamische Wirkung der (Miyasaki u. Abelin) 412.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlendioxyd-Versorgung der Chloroplasten (Schroeder) 396.
Kohlensäure-Ausscheidung, graphische Bestimmung (Helmreich u. Wagner) 258.
— -Bestimmung im Serum und Liquor (Pincus u. Kramer) 265.
— -Dissoziation bei Tuberkulose (Dautrebande u. Davies) 421.
— und Wärmeproduktion beim Rind (Braman) 413.
Kohlenstoff-Sauerstoffverbindungen, Bildung (Hill u. Hibbert) 176.
Kohnstamm-Phänomen (Matthaei) 289.
Kolloid-Aufbau (Pauli) 168.
— -Chemie (Bjerrum) 2.
— und Chlortitration [Vollhard] (van der Burg u. Koppejan) 332.
— -Labilität und Eiweißblutbild des Plasmas (Steinbrinck) 422.
— -Lösungen, Viscosität (Ostwald) 324.
— -Lösungen, Zähigkeit und Elastizität der (Freundlich u. Schalek) 3.
— -Therapie (Meyer) 155.
Koma, diabetisches, Säurebasengleichgewicht bei, nach Insulinbehandlung (Bock, Field u. Adair) 242.
Komplement, individuelle Eigenschaften des (Friese u. Silber) 484.
—, Meerschweinchen-, während Skorbut (Koch u. Smith) 484.
Konstitution und Muskelfaser-Dicke (Adametz) 195.
— -Pathologie, klinische (Kerti) 111.
Koproporphyrin und Uroporphyrin (Fischer u. Zerweck) 342.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Krabbe [Fiddler], Scherensymmetrie bei (Morgan) 369.
Kreatin bei Diazoreaktion (Reinwein) 18.
—, Harn- und Muskel-, bei Guanidin- und parathyreopriver Tetanie (Palladin u. Griliches) 75.
— und Kreatininausscheidung beim Hammel (Palladin) 244.
— -Umwandlung im Organismus (Ando) 244.
Kreatinin-Ausscheidung und Muskelfunktion (Roncato) 75.
— -Ausscheidung bei Säugetieren (Szende) 441.
— bei Avitaminose (Yoshiue) 71.
— im Blut, Berechnungsmethode (Falisi u. Lawton) 106.
— bei Diazoreaktion (Reinwein) 18.
— und Kreatinin bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
Kreatinin-Umwandlung im Organismus (Ando) 244.
Kreatininämie, Blutanalysen bei (Feinblatt) 105.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.
— -Blutkonzentration und umgebendes Medium, Beziehung (Duval) 99.
—, sekundäre Geschlechtsmerkmale beim (Turner) 209.
Kreislauf, Gase-Einführung in (Colle) 271.
— während Insulinhypoglykämie (Edwards u. Page) 437.
—, Lunge-, des Blutes (Romm) 257.
— -Veränderungen und Uteruskontraktionen (v. Mikulicz-Radecki u. Lueg) 460.
Kreuzung, Ostfriesen- mit Kuhländer-Rindern-, Vererbung bei (Adametz) 49.
Kröte, Entwicklung des Darmepithels bei (Abe) 194.
Krystall-Fällungsreaktionen für Kalium, Ammonium und Magnesium (Rosenthaler) 175.
—, Farbstoff-Adsorption an (Paneth u. Thimann) 169; (Paneth u. Radu) 170.
Krystallmimese von Gallensteinen (Naunyn) 21.
Kulturboden s. Nährboden.
Kunsthonig und Honig, Verfahren zur Unterscheidung von (Auerbach u. Bodländer) 22.
Kupfer im Auge (Zanda) 332.
Kupferbichromat und Phytophtora infestans-Wachstum (Sartory) 238.

Labyrinth, Funktionsprüfung (Rauch) 293.
— -Reflexe (Magnus) 449.
Labyrinthdruck-Ausgleichung (Chilow) 138.
Laccase-Untersuchungen (Fleury) 465.
Lacerta agilis, Corpus luteum der (Hett) 360.
Lactation und Nebennieren (Donaldson) 125.
Lage-Wahrnehmung und Sinnesfunktionen (Arndt) 460.
Lakenvelder, Farbe- und Zeichnung-Vererbung bei (Kuiper) 207.
Laminaria flexicaulis, Jod in (Freundler) 66.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanolin-Fütterung und Teercancroid-Entwicklung (Kashiwaga, Fukuda u. Owaga) 225; (Lee, Fukuda u. Kinoshita) 225.
Lathyrus Sativus-Samen bei Rattenernährung (Visco) 70.
Lauge-Wirkung auf Blutdruck (Kirihara) 269.
Leber, Brenztraubensäure in (Simon u. Aubel) 334.
—, Dornhaifisch-, Wasserextrakt-Untersuchung der (Berlin u. Kutscher) 18.
— bei Eiweißstoffwechsel (Rosenbaum) 106.
—, entgiftende Funktion der (Händel) 407.
— -Funktion, Albumosämie und Albumosurie (Piéchaud u. Aubertin) 244.
—, Hausmaus-, Temperatureinfluß auf (Hett) 56.
—, Mikrocapillarsystem der (Williamson u. Pearse) 415.
—, Mikroorganismen-Ausscheidung durch (Huntemüller) 142.
— und Polonium (Lacassagne) 348.
— -Sekretion, Karlsbader-, Glauber-, und Bittersalz-Wirkung auf (Simon) 485.
— -Sekretion, Mineralwasser-Wirkung auf (Simon) 252.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.

Leberfunktionsprüfung und Blutzucker (Aubel u. Targowla) 104.
— [Widal] und vegetatives Nervensystem (Glaser) 261.
Leberkrankheit, Blut-Alkalireserve bei (Adler u. Jablonski) 102.
—, Harn-Oberflächenspannung bei (Adlersberg) 438.
Lebersaft, autolytischer, toxologische Wirkung des (Sparapani) 156.
Lebertran und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
—, Vitaminwirkung von (Holmes) 70.
Leiche-Gewebe, Überlebensfähigkeit in (Gandolfo) 184.
Leitfähigkeit-Bestimmung (Scheminsky) 161.
—, elektrische, disperser Systeme (Fricke) 322.
Lepidoptera Deilephila euphorbia-Metamorphose, Eiweißkörper während (Heller) 188.
—, Thorakalsklett der (Weber) 364.
Leuchtbakterien bei Cephalopoden (Mortara) 472.
Leucin und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Leukocyten, Insulin-Einfluß auf (Nitzescu u. Mangiuca) 96.
— -Pseudopodien, Salzlösungen-Einfluß auf (Fiessinger) 418.
Leukocytose, physiologische (Kobryner) 418.
Lichenase und Lichenin (Pringsheim u. Kusenack) 178.
Lichenin und Lichenase (Pringsheim u. Kusenack) 178.
— -Untersuchungen (Karrer u. Staub) 17.
Licht-Orientierung bei Eristalis tenax (Mast u. Dolley) 213.
— -Orientierung von Proctacanthus philadelphicus (Mast) 212.
— -Reiz, Retina-Erregung durch (Piéron) 137.
—, Spektral-, Unterscheidungsvermögen der Bienen und Fische für (Kühn) 383.
—, Stereotaxis-Aufhebung durch (Crozier) 215, 216.
— -Wirkung auf Phosphatausscheidung (Barkus u. Balderrey) 74.
Liesegang-Phänomen (Schleußner) 327.
Ligamentum uteri teres-Entwicklung (Lubosch) 299.
Lipase bei Avitaminose (Yoshiue) 71.
— in Frauenmilch (Gottstein) 465.
—, Frauenmilch-, und Magenacidität beim Säugling, Beziehung (Behrendt) 249.
—, Serum-, bei Tuberkulose (Henschke u. Zwerg) 139.
— -Wirkung des Flexner-Joblingschen Rattencarcinoms (Falk) 303.
Lipoid-Bestimmung [J. Bang] (Forster) 20.
—, Faeces-, und Fettausscheidung (Sperry u. Bloor) 408.
—, Nebennieren-, und Keimdrüsen beim Kaninchen (Bär u. Jaffé) 280.
—, Nebennieren-, und Tuberkuloseinfektion (Gruber) 483.
Lippenplatte beim Eichhörnchen [Sciurus vulgaris] (Schumacher) 361.
Liquor, Anionen- und Kationen-Konzentration im, Vergleich (Pincus u. Kramer) 265.
—, Chlor- und Zuckerbestimmung im (Csáki) 267.
—, kindlicher, Wasserstoffionenkonzentration des (Waltner) 423.
—, Wismut-Bestimmung im (Fabrègue u. Bressier) 278.
—, Zucker im (Alpers, Campbell u. Prentiss) 105.
Listingsche Gesetze [Augenbewegungen] (Ter Kuile) 136.
Lithopone-Schwärzung durch ultraviolette Strahlen (Clark) 329.
Lobus olfactorius-Regeneration bei Urodelen (Weissfeiler) 448.
Lophodermium, Untersuchung (Killian u. Likhité) 395.
Lophyrus Pini L., Dopabildung für den Kokon von (Sciacchitano) 56.
Luciferen von Cypridina Hilgendorfi (Kanda) 383.
Luft in Margarine (Rahn u. Mohr) 345.
— -Zirkulation und Pleurahöhlen, Beziehung (Mathieu u. Hermann) 255.
Luftwasserpumpe mit Filter (Cori) 162.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Luminal-Natrium, Antagonismus (La Mendola) 157.
Lunge-Atmung, Registrierungs-Apparat (Mathieu u. Hermann) 255; (Raffauf u. Engelhard) 255.
— -Fett und Wachstum (Roger, Binet u. Vagliano) 70.
— -Gefäße-Innervation und Blutkreislauf (Romm) 257.
—, Meerschweinchen-, Lymphknoten in (Guieysse-Pellissier) 253.
— und Polonium (Lacassagne) 348.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
— -Volumina, Untersuchungen (Lundsgaard u. Schierbeck) 93.
— -Wirkung auf Blutzucker (Roger, Rathery u. Binet) 104.
Lymantia dispar, Geschlechtszelle-Überreifewirkung auf Geschlecht vor (Hertwig) 202.
Lymphe und Leukocytenformel bei hämoklasischem und Peptonschock (Kmietowicz u. Koskowsky) 478.
Lymphknoten in Meerschweinchen-Lunge (Guieysse-Pellisier) 255.
Lymphocyten und Sport (Ernst u. Herxheimer) 418.
Lymphocytose, experimentelle, Thymusextraktwirkung auf (Knipping u. Rieder) 419.
Lysin-Destillation (Caplazi) 153.
— und Trypsin (Keller) 153.
Lysozyme in Geweben und Sekreten, Vaccine-Wirkung auf (Allison) 315.

Macrozamia Fraseri, weibliche Gametophyten-Entwicklung bei (Light) 60.
Magen-Acidität beim Säugling (Behrendt) 249.
— -Acidität und Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung (Mc Clendon) 414.
— -Entwicklung beim Gecko (Schlesinger) 362.
— -Funktionsprüfung (Grote) 414.
— -Inhalt im nüchternen Zustand (Weitz u. Fischer) 90.
— -Innervation (Ten Cate) 88.

Magen-Kontraktion, Blutzuckerspiegel bei (Bulatao u. Carlson) 249. [250.
— -Kontraktion, chemische Erreger der (Kupaloff)
— -Kontraktion, Frosch-, Ringerlösung- Wirkung auf (Goldenberg) 89.
— -Muskulatur, Physiologie der (Budde u. Gellhorn) 87.
—, Säugetier-, Fettresorption durch (Inouye) 90.
Magenblindsack, geschlossener, Untersuchungen (Yamauchi) 90.
Magendarmkanal-Physiologie (Ten Cate) 88.
Magensaft, Milchsäure-Nachweis im [Fletcher u. Hopkins] (Boas) 90.
— -Sekretion bei Kindern (Wright) 89.
— -Sekretion, Untersuchungen (Haneborg) 413.
Magensekretion, Fettwirkung auf (Kalk u. Dissé) 248.
Magnesium-Fällungsreaktion (Rosenthaler) 175.
— in Femur- und Humerusasche (Hammett) 120.
Magnesiumchlorid, Magnesiumsulfat und Dünndarmsekretion (Clementi) 252.
Maja-Herz, Hyperphysenextraktwirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
Mais-Endoperm, Phytosterine in (Anderson) 238.
— in Gefäßen bei Wurzel-Durchlüftung (Knight) 238.
— -Wachstum, Inulin- und Glucokinin-Einfluß auf (Eyster u. Ellis) 397.
Makrochiroptera-Auge (Kolmer) 292.
Malachitgrün, fungicide Wirkung von (Schmidt) 147.
Malaria, inaktiver, Hyperinosis bei (v. Gerlóczy) 484.
Maleinsäure und Gewebeatmung (Grönvall) 156.
Malz-Amylase, isoelektrischer Punkt der (Sherman, Thomas u. Caldwell) 466.
Mamma-Carcinom, experimentelles (Yamagiwa u. Murayama) 225.
— -Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
Mannose, neue Form, Derivate einer (Irvine) 338.
Marcgraviaceen-Blatt, Inulin in (Melchior) 396.
Margarine, Luft in (Rahn u. Mohr) 345.
Mastix-Lecithinreaktion (Adler u. Sinek) 313.
— -Sol, Kataphorese des (Michaelis u. Dambo-viceanu) 324.
Matthiola incana, Erblichkeit-Studien an (Saunders) 237.
Maus, Säugetier-Oogenese bei (Kremer) 44.
—, Temperatur-Einfluß auf Leber und Milz der (Hett) 56.
Meerschweinchen-Ohr, Anatomie (Claoué) 293.
Mehl, Weizen-, Backfähigkeit (Rask u. Alsberg) 16.
Mehlkäfer, Ernährungsstudien an (Chapman) 39.
—, Parthenogenese beim (Frederikse) 38.
Mehlwurm, Variations-Untersuchungen beim (Hein) 38.
Meiostagmin-Reaktion bei Carcinom (Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 226.
Melanine, schwefelhaltige, Herstellung (Adler) 180.
Membran-Permeabilität (Wertheimer) 28.
— -Potentiale, Diffusionshypothese (Murray) 324.
— -Potentiale von Kolloiden (Bjerrum) 2.
— -Wirkung bei Oxydationen und Reduktionen (Girard) 163, 164.
Membrana chorio-allantoica, Organ-Überpflanzung bei Hühnchen in (Hoadley) 365.
Membranfilter, Plankton- (Kolkwitz) 346.
Meningitis, Chlor- und Zuckerbestimmung im Liquor bei (Csáki) 267.
Menopause, sexuelle Tätigkeit der Ratte während (Slonaker) 462.
Menstruation, Hämoglobin im Blut während (Tyler u. Underhill) 262.
— -Studien (Heilig) 401.
Mesekret von Ilex aquifolium (Bloch) 397.
Mesentericum inferius der Niere (Sérès) 273.
Mesobilirubin, Diazofarbstoff des (Fischer u. Niemann) 180.
Mesobiliviolin, Mesobiliviolinogen, Mesobilirubinogen und Aldehyde (Fischer u. Niemann) 180.
Metaballodispers-Theorie (Kritschewsky) 478.
Metall-Giftwirkung, oligodynamische, auf lebende Substanzen (Löhner) 156.
— -Salze und bactericide Wirkung des Blutes (Walbum) 150.
— -Salze und Plasmolyse (Pringsheim) 67.
Metamorphose, Lepidoptera Deilephila euphorbia-, Eiweißkörper während (Heller) 188.
Metazoen, Flimmerbewegung bei (Merton) 27.
α-Methoxy-Acrylsäure (Allpress u. Haworth) 335.
4-Methyl-Glucoheptonsäurelacton (Levene u. Meyer) 337.
2-Methyl-Glucuronsäure (Levene u. Meyer) 336.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Aufnahme durch Stromoxys calcitrans (Nitzulescu) 348.
— -Untersuchung (Schulmann u. Justin-Besançon) 274.
Methylpyridin und Trigonellin (Thielmann) 180.
Methylviolett, fungicide Wirkung von (Schmidt) 147.
Micelle-Zusammensetzung (Wintgen) 3; (Wintgen u. Bilz) 3.
Micrococcus ovalis (Kendall u. Haner) 473.
Mikrobiologie, Untersuchungen (Graaff) 141.
Mikrocalorimetrie in der Biologie (Tian u. Cotte) 52.
Mikrochemie, Beiträge (Rosenthaler) 175.
—, Praktikum (Emich) 175.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— -Ausscheidung durch Leber und Niere (Huntemüller) 142.
—, chemotherapeutische Biologie von (Schnitzer u. Amster) 146; (Amster u. Rother) 146.
—, nitrifizierende und Nitrifikation (Gowda) 144.
Mikrophotographie-Rekonstruktionen (Lutigneaux) 347.
Mikroskopische Präparate, Apparat zum Zeichnen von (Studnička) 182.
Milch-Ernährung, Wachstum und Fortpflanzung bei (Sherman u. Campbell) 400.
—, Frauen-, Lipase in (Gottstein) 465.
—, Frauen-, Peroxydasen in (Muggia) 139.
— -Häutchen, Zusammensetzung der (Friese) 344.
—, oxydierende und reduzierende Reaktionen der (Haas u. Lee) 463.
— -Sekretion nach Geburt (Brody, Turner u. Ragsdale) 300.

Milch-Zusammensetzung, Insulinwirkung auf (Giusti u. Rietti) 78.
Milchsäure-Bildung im Muskel, Natriumfluorid-Einfluß auf (Embden, Abraham u. Lange) 230.
— -Bildung bei Muskelkontraktion (Matsuoka) 230.
— im Blut bei Ruhe (Long) 429.
—, Carcinom-Erzeugung durch (Blumenthal u. Meyer) 227.
— im Magensaft, Nachweis [Fletcher und Hopkins] (Boas) 90.
—, Muskel-, bei Insulin- und Hungertod (Kuhn u. Baur) 242.
— -Veränderung im anaphylaktischen Schock (Zunz u. La Barre) 478.
Milchzucker-Bestimmung (Bleyer u. Steinhausen) 28.
— -Vergärung durch Bacterium coli, Paratyphaceen-Einfluß auf (Mizubara) 145.
Milz, Cholesterinbildung durch (Abelous u. Soula) 81.
— -Extrakt, Fermentwirkung von (Falk) 304.
—, Hausmaus-, Temperatureinfluß auf (Hett) 56.
— und Polonium (Lacassagne) 348.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
—, Volumenschwankungen der (Hargis u. Mann) 417.
Mindersinnige, Schlaf der (Kreidl u. Herz) 454.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, Mineral-.
Mineralwasser und Leber- und Pankreassekretion (Simon) 252.
Mitogenese, Strahlung bei (Gurwitsch) 354.
Mitosen, wechselseitiger Einfluß der (Salazar) 354.
Mitralfehler, Lungenschwellung bei (Lundsgaard u. Schierbeck) 94.
Mittelhirn-Anlage bei Hühnchenembryo (Hoadley) 365.
— und Muskeltonus beim Frosch (Riesser u. Simonson) 285.
Moleküle, Oberflächen-, in reinen Flüssigkeiten (Sugden) 5, 7.
Monobromessigsäure und Muskelkontraktur (Schwartz u. Oschmann) 387.
Monocarbomethoxy-fructose-dicarbonat (Allpress u. Haworth) 335.
Morphin, Hautempfindlichkeit gegen (Hecht) 158; (Kogerer) 158.
— -Vergiftung, chronische (Koopman) 488.
— -Zerstörung im Körper (Takayanagi) 319.
Morphogenese s. Entwicklung.
Mouriria-anomala Pulle, triploiden Endospermkerne bei (Ruys) 59.
Munddachs-Anatomie (Lund) 297.
Muraenoiden-Eihülle, Eiweißabbau der (Remotti) 357.
Musculus levator ani, Struktur und Tätigkeit (Smith) 365.
— stapedius- Funktion (Perekalin) 459.
Musik und Blutdruckmessung (Hyde) 269.
Muskel-Arbeit beim Sport (Ernst u. Herxheimer) 418.
— -Arbeit, Harnzusammensetzung nach (Wilson, Long, Thomson u. Thurlow) 439.
— -Arbeit, Pufferungspotenz bei (Ueki) 264.
— -Arbeit, Wirkung von Präparaten innersekretorischen Drüsen auf (Eddy) 283.
Muskel, Brenztraubensäure in (Simon u. Aubel) 334.
—, Elektrizitätswirkung der (Pfahl) 386.
— -Energieumwandlung im (Meyerhof) 229.
— -Ermüdung, Vitaminwirkung auf (Zagni) 70.
— -Erregbarkeit (Briscoe) 386.
— -Erregbarkeit und Rohrzucker (Schulze) 388.
— -Funktion, Ionenbildung bei (Embden, Abraham u. Lange) 230.
— -Funktion und Kreatinin-Ausscheidung (Roncato) 75.
— -Innervation und Sehnenreflex, Beziehung (Wachholder u. Altenburger) 132.
— -Kontraktion der Bronchialröhren und Luftsäcke beim Hühnchenembryo (Lewis) 31.
— -Kontraktion, chemische, Theorie der (Riesser u. Heianzan) 230.
— -Kontraktion-Mechanismus (Schwartz u. Oschmann) 387.
— -Kontraktion, Milchsäurebildung bei (Matsuoka) 230.
— -Kontraktion, Natriumkonzentrations-Einfluß auf (Bouckaert u. Belehradek) 57.
— -Kontraktion, reflektorische, bei Rückenmarkskatze (Porter u. Hart) 229.
— -Kontraktion und Totenstarre (Wacker) 58.
— -Kontraktionswärme, Bildung (Meyerhof) 229.
— -Kreatin bei Tetanie (Palladin u. Griliches) 75.
— -Milchsäure bei Insulin- und Hungertod (Kuhn u. Baur) 242.
— -Quellung, hypertonische Salzlösungswirkung auf (Biancani) 57.
—, quergestreifter, Kaliumionenwirkung auf Tonus von (Neuschlosz u. Trelles) 386.
—, Schulter-, Entwicklung bei urodelen Amphibien (Rylkoff) 29.
—, Sehnen-, beim Pferd, Entwicklung (Schauder) 195.
— -Spannung beim Kniesehnenreflex (Pachon u. Petiteau) 131.
— -Tätigkeit, Milchsäurebildung bei (Long) 429.
— -Tätigkeit und Nebennierenrinde, Beziehung (Hauptfeld) 123.
— -Untersuchung in polarisiertem Licht (Nageotte) 57.
— -Wärmeleitung (Breuer) 321.
— -Wirkung auf Gliederketten (v. Baeyer) 299.
Muskelbrei-Quellung, Narkotica- Wirkung auf (Dette) 317.
Muskelfaser-Dicke und Konstitution, Beziehung (Adametz) 195.
Muskelsarkoplasma, Untersuchungen (Diamare) 432.
Muskeltonus, Frosch-, Hautwirkung auf (Ozorio de Almeida u. Piéron) 132.
— und Mittelhirn beim Frosch (Riesser u. Simonsohn) 285.
—, operative Beeinflussung des (Spiegel) 57.
Muskelzittern und spinaler Reflex (Sherrington) 130.
Muskulatur, Kaninchen-, Analyse, nach Calciumbehandlung (Richter-Quittner) 333.
—, Magen-, Physiologie der (Budde u. Gellhorn) 87.
—, Phenole-Wirkung auf (Joachimoglu u. Bose) 319.

Mutanten-Gruppierung von Oenothera Lamarckiana (de Vries u. Boedyn) 235.
Mutation, Knospen-, bei Kartoffeln (Dorst) 236.
Myceten-Virulenzerzeugung (Bresciani) 484.

Nabelschnur, Wiederkäuer-, Vasa vasorum der (Argaud u. Duboucher) 273.
Nachtblindheit, angeborene (Kawakami) 50.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, Citronensäure- (Ikoma) 144.
—, Dimethyl-p-phenylendiamin-, zur Bakterienzüchtung (Kovács) 470.
—, künstlicher, Bakterienwachstum in (Berdnikow) 142.
—, vaccinierter (Zoeller) 143.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Wachstum säurefester Bakterien (Ishimori) 143.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
—, spezifisch-dynamische Wirkung des (Miyasaki u. Abelin) 142; (Susk) 84.
Nährwert von frischem Fleisch und Selchwaren (Priesel) 399.
Nahrung, s. Ernährung.
Naphthol-Peroxydase des Blutes (Loele) 302.
Narkose, Acidose bei (Stehle u. Bourne) 318.
—, Plasmazucker während (van Crefeld) 266.
—, Stickoxydul-, rationelle (Knipping) 317.
Narkoticum-Akkumulation (Widmark u. Tandberg) 318.
— und Reflexe (Magnus) 449.
Nase-Anlagen beim Hühnchenembryo (Hoadley) 365.
Nassa mutabilis, Umdreh- und Fluchtreflex bei (Weber) 385.
Natrium-Bestimmung, jodometrische (Müller) 175.
— -Bestimmung, qualitative (Kolthoff) 9.
— -Bestimmung in Serum und Liquor (Pincus u. Kramer) 265.
— und Mineralstoffwechsel beim Schwein (Richards, Godden u. Husband) 400.
— und Muskelkontraktion (Bouckaert u. Belehradek) 57.
— sicilicum liquid. pur. als Einschlußmittel für mikroskopische Präparate (Nitzulescu) 349.
— -Wirkung auf Herz (Zwaardemaker u. Zeehuisen) 434.
Natriumcarbonat und Natriumbicarbonat-Wirkung auf Magenkontraktion (Kupaloff) 250.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Harn (Meyer) 275.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumfluorid und Milchsäurebildung im Froschmuskelbrei (Embden, Abraham u. Lange) 230.
Natriumphosphat und Bakteriophagen (Bronfenbrenner u. Korb) 482.
—, Halohydrinewirkung auf (Bailly u. Gaumé) 10.
Natriumsulfat und Dünndarmsekretion (Clementi) 252.
—, Serumkonzentrierung mittels (Mac Conkey) 473.
Nebenhoden des Haussperlings (Alverdes) 377.
— -Spermien nach Kastration (Benoît) 202.
— und Spermiophagie (Lehner) 198.
Nebenniere-Adrenalinausscheidung und Asphyxie (Kodama) 124.
— und Anencephalie (Kohn) 125.
Nebenniere, chromaffines Gewebe der, und Splanchnicus (Vincent u. Wright) 445.
— -Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
— -Flüssigkeit, Wirkung auf Gefäße (Kudrjawzew) 486.
—, Giftwirkung auf (Nikolaeff) 320.
—, hämolytisches Vermögen in (Milkovitch) 151.
— -Hypertrophie und Ovulation bei Vögeln (Riddle) 40.
— und Insulin (Riddle, Honeywell u. Fisher) 124.
—, Lipoide in (Bär u. Jaffé) 280.
— -Lipoide bei Tuberkuloseinfektion (Gruber) 483.
— und Polonium (Lacassagne) 348.
—, Schwangerschaft- und Lactation-Einfluß auf (Donaldson) 125.
— -Studien (Wislocky u. Crowe) 122.
Nebennierenrinde und Muskeltätigkeit, Beziehung (Hauptfeld) 123.
—, Pigmentreaktion der (Wartrin) 123.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neger, Wirbelsäule bei (Willis) 298.
Nemertinen, Bewegungsphysiologie der (Eggers) 215.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Eiweißkörper des Plasmas bei (Linder, Lundsgaard, van Slyke u. Stillmann) 422.
—, Fettstoffwechsel bei (Hiller, Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 245.
—, Plasmaproteine bei (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 263.
Nerven, Wärmelähmung des (Thörner) 388.
Nervenmark-Durchbrechung (Schmidt) 184.
Nervensystem, autonomes, und Blutbild, Beziehung (Müller) 419.
—, Frosch-, Thyreoidea-Extraktwirkung auf ziehung (Rabbeno) 444.
— -Histopathologie und Reizfarbstoffe (Kihn) 284.
— -Physiologie (Brown) 288.
— von Tomogteris helgolandia (Meyer) 186.
—, vegetatives, und Blutbild, Beziehung (Glaser) 261.
—, vegetatives, während Schwangerschaft (Seitz) 461.
—, Zentral-, Hautwirkung auf (Ozorio de Almeida u. Piéron) 132.
—, Zentral-, Hemmungsmechanismus (Hunt) 285.
—, Zentral-, Imprägnationsmethode (Rizzo) 284.
—, Zentral-, der Wirbeltiere (Röthig) 447.
Nervus opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Nestbau polydesmider Tausendfüße (Dubost) 385.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Aceton-Studien bei (Schick u. Wagner) 76.
—, Blutzellen der (Lippmann) 96.
Neuralrohr-Vorderende und Infundibulum (Dart) 359.
Neuroglia, Färbungsmethode (Cajal) 446.
—, Imprägnationsmethode (Rizzo) 284.

Nicotiana Tabacum, Chromosomen bei (Goodspeed) 394.
— Tabacum, Erblichkeit bei (Clausen u. Goodspeed) 393.
Nicotin und Dünndarmmuskulatur (Inoue) 251.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— und Reflexe (Magnus) 449.
Niere-Diagnostik, Säure-Alkaliausscheidungsprobe zur (v. Pannewitz) 274.
— und Fettsäurenzersetzung (Snapper u. Grünbaum) 410.
— und isolierte Gefäße (Richet fils) 117.
— und Harnblase, Beziehung (Sérès) 273.
—, Harnkanälchen in (Kampmeier) 442.
—, Mikroorganismen-Ausscheidung durch (Huntemüller) 142.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
Nierencysten-Ursprung (Kampmeier) 442.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenkrankheit, hypertonische, Eiweißspaltprodukte bei (Hülse u. Strauss) 113.
Nitrat-Reduktion durch Pflanzen (Eckerson) 65.
Nitrifikation und nitrifizierende Organismen (Gowda) 144.
4-Nitro-6-amino-guajacol zur Harn-Wasserstoffzahlbestimmung (McClendon) 276.
Nitrobacter flavus, -opacus, -roseoalbus und -punctatus (Sack) 310.
o-Nitrophenylessigsäure und Stoffwechsel (Cerecedo) 247.
Nonius-Methode, binokulare (Fischer) 457.
Notochorda-Entwicklung (Kingsbury) 359.
Nuclei caudati-Reizung (Pachon u. Delmas-Marsalet) 286.
Nucleinsäure-Derivate in stickstoffbindenden Bakterien (Mockeridge) 310.
Nucleolus-Entwicklung bei Euphorbiaceen und Buxaceen (Nihous) 394.
Nucleotid-Isolierung aus Menschenblut (Jackson jr.) 81.
Nystagmus der Bergleute und Heringsches Gesetz (Ohm) 459.
—, Rotations-, Gewöhnungseinfluß auf (Maxwell) 138.

Oberfläche, Elektroden-, und Chronaxie des Frochgastrocnemius, Beziehung (Verryp) 228.
Oberflächenspannung, Dichte und chemische Zusammensetzung, Beziehung (Sugden) 5, 7.
— reiner Flüssigkeiten (Sugden) 5, 7.
— an der Grenzfläche flüssig-flüssig (Mathews u. Stamm) 168.
—, Harn-, bei Normalen und Leberkranken (Adlersberg) 438.
— und Kontaktschock (Kopaczewski) 315.
— in Tumorextrakten (Kagan) 224.
Oberkiefer-Entwicklung beim Menschen (Vallois u. Cadenat) 32.
Objekte, mikroskopische, Rekonstruktionsmethode (Lutigneaux) 347.
Ocell s. Auge.
Oculomotorius-Entwicklung (Muñoz Urra) 448.
Ödem, Analyse einer Punktionsflüssigkeit bei (Fabre) 102.
Ödem, Blut-Alkalireserve und Reaktion im Gollwitzer-Meier) 424.
— -Pathogenese, osmotischer Druck der Serumproteine bei (Govaerts) 423.
—, Wasserstoffwechsel der Gewebe bei (v. Gaza) 26.
Öltropfen der Teleostiereier (Remotti) 55.
Oenothera, Eliminationen beim (Prell) 235.
— Lamarckiana Mutanten-Gruppierung (de Vries u. Boedyn) 235.
—, Meiosis in Pollenmutterzellen von (Cleland) 60.
Oesophagus-Entwicklung beim Gecko (Schlesinger) 362.
— -Erregbarkeit und Schlingakt (Caballero) 413.
Oguchische Krankheit, Vererbung der (Kawakami) 50.
Ohr-Anlage bei Hühnchen-Embryo (Hoadley) 365.
—, Meerschweinchen-, Anatomie (Claoué) 293.
Onagraceen, cytologische Untersuchungen an (Schwemmle) 395.
Oogenese, Säugetier-, bei Ratte und Maus (Kremer) 44.
Ooporphyrin (Schumm) 20.
Opossum, thyreoidektomierter, Blutgerinnung beim (Gray) 98.
Opsonine in Normalserum (Went) 473.
Opticus und Arsengiftigkeit (Young u. Loevenhart) 485.
Orchideen-Samen, Keimfähigkeit (Wolff) 394.
Orexin und Darmabsorption (Nakamura) 91.
Organ-Extrakt, lipolytisches Vermögen des (Amaki) 465.
— -Extraktwirkung auf Gewebe (Pitini) 184.
— -Gewichtsveränderungen und Jahreszeiten, Beziehung (Brown, Pearce u. van Allen) 51.
—, Segmental-, von Tomogteris helgolandia (Meyer) 186.
Ornithorhynchus-Ei mit Polkörperchen und Polyspermie (Gatenby) 375.
Osmometer, Messung des osmotischen Druckes von Serumproteinen mittels (Govaerts) 99.
Osmotischer Druck der Fische (Schmidt-Nielsen) 51.
Osteohämochromatose-Chemie der Fische (v. Deseö) 349.
Otolithen-Funktion (Magnus) 449.
Ovalbumin-Präcipitat, spezifisches, Kochsalzwirkung auf Löslichkeit des (Ottensooser) 474.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
—, Glandula interstitialis des (Salazar) 445.
—, Henne-, Follikelhormon aus (Allen, Whitsett, Hardy u. Kneibert) 445.
— und Polonium (Lacassagne) 348.
— -Transplantation, Hormonalwirkung auf (Lipschütz u. v. Voss) 126.
— -Transplantation [Landsche Methode] (Lipschütz, Krause u. v. Voss) 36.
— -Überlebensfähigkeit (Gandolfi) 184.
— -Zellen (Berger) 300.
— -Zellen mit innerer Sekretion bei Vögeln (Spirito) 281.
Ovulation, Vogel-, und Nebennierenhypertrophie (Riddle) 40.
Oxyamine-Bestimmung (Levene u. Scheidegger) 175.

Oxydase-Messung, Guajakol zur (Fleury) 303.
— -Wirkung und Reinzüchtung von Bakterien (Felton) 144.
Oxydation-Ferment in Pflanzen (Robinson) 464.
— -Ferment und Protoplasmagranulationen (Hollande) 138.
— durch Pneumokokken (Avery u. Neill) 471; (Neill u. Avery) 471.
— -Reduktionsmechanismus [Becquerel-Phänomen] (Girard u. Platard) 162, 163.
Oxyhämoglobin-Oxydation durch Pneumokokken (Neill u. Avery) 471.
o-Oxyphenylessigsäure und Stoffwechsel(Cerecedo) 247.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paludina vivipara, Formgestaltung während Larvenzeit bei (Andersen) 208.
Pankreas-Exstirpation, Blutzucker nach (Ahlgren) 104.
— -Exstirpation und Insulinbehandlung (Hédon) 80.
— -Sekretion, Karlsbader-, Glauber-, und Bittersalz-Wirkung auf (Simon) 485.
— -Sekretion, Mineralwasser-Wirkung auf (Simon) 252.
Pankreatin bei bakterieller Autolyse (Pico) 154.
Papayotin, koagulierende Eigenschaften des (Rosenfeld) 140.
Paradentium und Munddachs-Anatomie (Lund) 297.
Paraffin-Schneidemethode (Hance) 347.
Paramaecium caudatum-Bewegungen (Dembowski) 27.
— caudatum, contraktile Vakuolen bei (Fortner) 356.
—, Vakuole von (Stempell) 188.
Parathyreoidea und ultraviolette Strahlen (Grant u. Gates) 278.
Parathyreoidektomie, Femur- und Humerus-Aschezusammensetzung nach (Hammett) 121.
Paratyphaceen und Milchzucker-Vergärung durch Bacterium coli (Mizuhara) 145.
Parthogenese beim Mehlkäfern (Frederikse) 38.
Pecten-Herz, Hypophysenextraktwirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
Pentose-Vergärung durch Bacillus granulobacter pectinovorum (Peterson, Fred u. Schmidt) 469.
Pepsin-Bestimmung, refraktometrische (Rostock) 468.
Pepton und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
— -Vergärung (v. Gutfeld) 309.
Peptonschock und Cholesterinämie (Garofeano u. Dérévici) 154.
Peptonum [sicc. Riedel] (Strauss) 310.
Periplaneta orientalis L., Kaumagen von (Eidmann) 361.
Peristaltik, Darm-, Pharmaka-Einfluß auf (Ganter u. Stattmüller) 416.
— beim Kaninchen (Alvarez u. Mahoney) 251.
— des Krebsdarmes (Ten Cate) 88.
—, Magen- und Darm-, Cholin-Wirkung auf (Le Heux) 250.
—, Magen-Darm-, Demonstrationsmethode (Rush) 89.
Permeabilität, Membranen- (Wertheimer) 325.
Peroxydase bei Bakterien (Stapp) 464.
— in Frauenmilch (Muggia) 139.
Pflanze, Alter und Zone (Schonland) 390.
—, Anhangsbildung im Blattverband bei (Morvillez) 232.
—, Aschenbestandteile der (Smirnow u. Alissowa) 66.
— -Atmung und das Größengesetz (Hée) 65.
— -Beleuchtung und Wachstum (Adams) 392.
— -Cuticula (Lee u. Priestley) 392.
—, Eiweißstoff-Synthese in (Eckerson) 65.
— -Karyologie, Beizenfarbstoffe-Wirkung auf (Yamaha) 232.
—, Keim-, Callusbildung bei (Nakano) 232, 233.
— gemäßigter Klimate, Wasseraufnahme durch oberirdische Organe (Wetzel) 390.
—, Oxydationsfermente der (Robinson) 464.
— -Pfropfung, Methoden [Abderhalden, Handbuch] (Winkler) 389.
— -Preßsäfte, Chloridbestimmung in (Lawrence u. Harris) 67.
— -Reaktion in Boden- und Wasserkulturen bei Wurzel-Durchlüftung (Knight) 238.
—, Rechts- und Linkstendenz der (Schmucker) 390.
— -Regeneration [Abderhalden, Handbuch] (Nemeč) 389.
— -Samen, keimender, Sauerstoffwirkung und Fermentbildung in (Oparin u. Bach) 63.
—, Strand- und Dünen-, des Darss, ökologische Untersuchungen an (Stocker) 62.
— -Untersuchungsmethoden [Abderhalden,Handbuch] (Abderhalden) 389.
— -Wachstum (Wagner) 399.
— -Wachstum, Bor-Einfluß auf (Brenchley) 398.
— -Wachstum, ameisensaure Salzwirkung auf (Richet fils) 66.
— -Wachstum, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
— und Wind (Bernbeck) 391.
—, Witterungseinfluß der großen Höhe auf (Bouget) 62.
— -Wurzel, Ionen-Resorption durch (Stoklasa) 68.
Pflanzenreich, Lebensformen des (Eyferth) 52.
Pflanzenschutz-Forschung, Giftwirkung in (Janisch) 160.
Pflanzenstoff, hypoglykämisch wirkender, und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 403.
Pfropfung, Pflanzen-, Methode [Abderhalden, Handbuch] (Winkler) 389.
Phagocytose bei Mutter und Säugling (Tolber) 150.
—, Verdauungs- bei Austern (Vonk jr.) 54.
Pharmaka-Wirkung auf Ring- und Längsmuskulation des Dünndarms (Inoue) 251.
Pharynx, Aphrodite-, Hypophysenextraktwirkung auf (Hogben u. Hobson) 444.
Phasengrenzpotentiale Untersuchungen (Michaelis u. Fujita) 4.
Phenol und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— -Reaktion tuberkulöser Sera (Montank) 483.
— -Wirkung auf Blutegel-Muskulatur (Joachimoglu u. Bose) 319.

Phenolase, Anti-, Wirkung der (Engelhardt) 312.
2-Phenyl-glyoxalon (Karrer u. Granacher) 17.
Phenylalanin und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Phenylessigsäure und Stoffwechsel (Cerecedo) 247.
Phlorrizin bei fettarmer, eiweiß- und kohlenhydratreicher Ernährung (Torök) 405.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
— -Glykosurie, Untersuchung (Junkersdorf) 405.
— -Glykosurie, Vitalchemoskopie (Karczag, Paunz u. Nemeth) 12.
—, kolloide Eigenschaften des (Schaefer u. Schmidt) 329.
—, Mäuse-Mortalität nach Insulinhypoglykämie durch (Anderson) 78.
— -Vergiftung, Lunge-Herz-Nierenpräparat bei (de Boer u. Verney) 80.
Phosphat-Ausscheidung nach Insulin (Harrop jr. u. Benedict) 81.
— -Ausscheidung, Licht- und Wärme-Wirkung auf (Barkus u. Balderrey) 74
— -Bestimmung im Harn [Copaux] (Vladesco) 439.
— -Dünger (Demolon) 398.
Phosphor-Bestimmung im Blut (Martland u. Robison) 428.
— -Bestimmung im Serum und Liquor (Pincus u. Kramer) 265.
—, Blut-, bei Carcinom (Zerner) 428.
—, Blut-, und Glykolyse (Bierry u. Moquet) 428.
—, Blut-, Insulin-Einfluß auf (Savino) 267.
— in Femur- und Humerus-Asche (Hammett) 120.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
—, organischer, der Bodenarten (Auten) 68.
—, Serum-, colorimetrische Bestimmung des (Essinger u. György) 427.
—, Wirkungsmechanismus (Engel) 317.
Phosphorase und Knorpelbildung (Robison u. Soames) 304.
Phosphorsäure-Bestimmung (Deshusses) 164.
— -Bodendüngung (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68.
— und Muskelkontraktur (Schwartz u. Oschmann) 387.
—, Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphorsäure-.
Photographie, Stereo-, und Stereographie (Lutigneaux) 347.
Phthise s. Tuberkulose.
Phyllopoden, drüsige Funktion des unpaaren Auges der (Kollmann) 357.
Physiogenese-Untersuchung (Bilski) 159.
Physormon und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
Phytophtora infestans, Kaliumbichromat- und Kupferbichromat-Einfluß auf (Sartory) 238.
Phytosterin im Mais-Endosperm (Anderson) 238.
Pigment, Harnfarbstoff- (Fischer- u. Zerweck) 340.
— -Reaktion der Nebennierenrinde (Watrin) 123.
Pikrotoxin-Hyperglykämie und Insulin (Kogan) 104.
— und Reflexe (Magnus) 449.
Pilocarpin und Darmperistaltik (Ganter u. Stattmüller) 416.
Pilocarpin und eosinophiles Blutbild (Baráth) 419.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.
— und Spermasekretion (Amantea) 463.
Pilz-Kulturen, Selbstvergiftung (Pratt) 396.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Placenta und Polonium (Lacassagne) 348.
Plankton-Membranfilter (Kolkwitz) 346.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Blutzucker-Verteilung im (Högler u. Ueberrack) 103.
—, Calcium im (Bigwood) 427.
— -Eiweißkörper, Calciumchlorid- und Kochsalzwirkung auf (Mond) 106.
— -Eiweißkörper bei Nephritis (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 263; (Linder, Lundsgaard, van Slyke u. Stillmann) 422.
—, Kolloidlabilität und Eiweißblutbild im (Steinbrinck) 422.
— -Oberflächenspannung, Untersuchungen (Gabbe u. Simchowitz) 98.
—, Pflanzen-, Quellung und Wachstum (Walter) 64.
—, lebendes, Reaktion des (Schaede) 231.
— und Zellteilung (Herrera) 26.
Plasmolyse durch Schwermetallsalze (Pringsheim) 67.
Platydactilus annularis, Magen- und Oesophagusentwicklung beim (Schlesinger) 362.
Pleura-Entwicklung (Villemin u. Huard) 365.
Plexus choroideus, Zellstudium der Epithelzellen des (Kalwaryjski) 349.
Pneumokokken, Oxydation und Reduktion durch (Avery u. Neill) 471; (Neill u. Avery) 471.
Polonium-Lokalisation in Organen (Lacassagne) 348.
Porphyrine, natürliche (Fischer u. Zerweck) 342.
— -Untersuchung (Küster u. Oesterlin) 341.
Porphyrinurie-Untersuchung (Fischer u. Zerweck) 340.
Präcipitat, Ovalbumin-, Kochsalzwirkung auf Löslichkeit des (Ottensooser) 474.
Präcipitine, Spezifität der (Landsteiner u. van der Scheer) 475.
— bei Typhus (Costa, Boyer u. Jaur) 316.
Präcipitogen des erhitzten Serums (Bruynoghe) 474.
Praktikum, mikrochemisches (Emich) 175.
Primordialknorpel, Anastomasen-Netzwerk im (de Kervily) 185.
Poikilandrie endokrinen Ursprungs bei Hühnern (Pézard, Sand u. Caridroit) 40.
Poliomyelitis, experimentelle (Nevin u. Bittman) 316.
Pollenmutterzellen der Oenothera, Meiosis in (Cleland) 60.
Pollenschlauch-Entwicklung, Elektrolyte-Einfluß auf (Brink) 392.
Polonium-Injektionen beim Carcinom (Lacassagne u. Lattès) 228.
Polycetis nigra, Regulationserscheinungen an (Keil) 35.
Polycythämie, Erythrocyten bei (Buckman, Ohler u. Doherty) 263.
Polyembryonie bei Strepsipteren (Noskiewicz u. Poluszynski) 38.

Polysaccharide und Kohlehydrat-Reaktionen (Hill u. Hibbert) 176.
— -Untersuchungen (Karrer u. Staub) 17.
Polyspermie, Ornithorhynchus-Ei mit (Gatenby) 375.
Porphyrin-Bildung aus Bilirubin (Schumm u. Papendieck) 108.
— im Serum (Papendieck) 431.
—, spektroskopisch-chemischeReaktion(Schumm) 20.
Posidonia-Cellulose, chemische Zusammensetzung der (Earl) 177.
Potential, Membran-, von Kolloiden (Bjerrum) 2.
—, Phasengrenzkräfte- (Michaelis u. Fujita) 4.
—, Reduktion-, und Acidität, Beziehung (Conant u. Lutz) 4.
Proctacanthus philadelphicus, Lichtorientierung der (Mast) 212.
Prophyson und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
Protargol, Silber in (Schlee) 155.
Protease, Blut-, beim Tier und Mensch (Iwanitzky-Wassilenko u. Bach) 464.
—, Serum-, Untersuchungen (Okubo) 467.
— -Wirkung des Flexner-Joblingschen Rattencarcinoms (Falk) 303.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Proteose-Vergiftung bei Gallenfistelhunden (Whipple) 245. [39.
Prothetelie bei Coleopterenlarven (v. Lengerken)
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Granulationen und Oxydationsfermente (Hollande) 138.
— -Kolloidchemie (Heilbrunn) 165.
— -Kolloidelektrolyte und Mineralstoffwechsel der Zelle, Beziehung (Mestazat u. Janet) 165.
Protozoen-Fortpflanzung, Kulturflüssigkeit-Einfluß auf (Greenleaf) 356.
—, Generationswechsel bei (Richter) 198.
Psikain als Lokalanaesteticum (Gottlieb) 319.
— -Synthese (Willstätter) 342.
— -Wirkung und Cocainwirkung, Vergleich (Beringer u. Wilmanns) 488.
Psychose, Blutzucker bei (Genzel) 105.
Pterygoten-Thorax, Zusammensetzung (Weber) 31.
Pubertät, sexuelle Tätigkeit der Ratte während (Slonaker) 462.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pulpa, rote, und Polonium (Lacassagne) 348.
Puls, cerebraler, Kälte-Wirkung auf (Caldo u. Papa) 118.
— -Frequenz und Sitzhöhe (Pirquet) 270.
Pupille, Hunde-, Ergotaminwirkung auf (Zunz) 488.
— -Phänomen nach Sympathicusverletzung (Besso) 137.
Purkinjesche Zellen, Anisotropismus der (Diamare) 432.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyrethrum-Pharmakologie (Chevalier) 320.
Pyrrol in Harnfarbstoff (Fischer u. Zerweck) 340.

Radioaktivität und Stickstoffbinder (Kayser u. Delaval) 473.
Rahm, pasteurisierter, Fettverteilung in (Rahn u. Mohr) 345.
Rana s. Frosch.
Rasse-Index, biochemischer (Liang) 312.
— -Merkmale, Rinderhaar als (Kronacher) 196.
Ratte, Säugetier-Oogenese bei (Kremer) 44.
Raumsinn, optischer (Gellhorn) 136.
Raupe-Charakterisierung (Goldschmidt) 45.
Rectum der Dipteren (Engel) 191.
Reduktion, irreversible, organischer Verbindungen (Conant u. Lutz) 4.
— -Oxydationsmechanismus (Becquerel-Phänomen] (Girard u. Platard) 162, 163.
Reflex, antagonistischer (Brown) 288.
—, Gefäß-, beim Carotisdruck (Koch) 118.
—, Kniesehnen-, Muskel- und Sehnenspannung beim (Pachon u. Petiteau) 131.
— und Körperstellung (Magnus) 449.
—, myenterischer (Alvarez) 251.
—, oculo-visceromotorischer (Daniélopolu u. Radovici) 453.
—, Patellarsehnen-, Adrenalin-Wirkung auf (Aschner u. Pisk) 319.
—, Schreit-, beim Rückenmarksfrosch (Landé) 454.
—, Sehnen-, und antagonistische Muskel-Innervation, Beziehung (Wachholder u. Altenburger) 132.
Reiz, sekretorischer, und Submaxillardrüse der Katze (Goldenberg) 133.
Reflex, spinaler, und Muskelzittern (Sherrington) 130.
— -Tätigkeit (Brown) 131.
—, Umdreh- und Flucht-, bei Nassa mutabilis (Weber) 385.
Regeneration, Lobus olfactorius-, bei Urodelen (Weissfeiler) 448.
Regio olfactoria des Menschen (Kolmer) 128.
Regulation an Polycetis nigra (Keil) 35.
Reifeteilung, Ei-, bei Haliclystus octoriadiatus I. Clark (Weill) 45.
Reis-Fütterung, Tauben-, und Thymektomie (Caridroit) 71.
Reiz-Bewegung an Gentianaceen-Blüten (Weber) 63.
Reizung der Nuclei caudati (Pachon u. Delmas-Marsalet) 286.
Reptilium, Energieverbrauch, Stoffwechsel und Wachstum bei (Rubner) 86.
—, Schallperzeption beim (Berger) 217.
Reserveluft, Residualluft, Komplementärluft in Lungen (Lundsgaard u. Schierbeck) 93.
Restkörperkugeln bei Urodelen (Dennert) 32.
Retina-Erregung durch Lichtreiz (Piéron) 137.
—, Sehrichtungsgemeinschaft der (Fischer) 457.
Rhabditis, Cytologie der Merospermie bei (Bělař) 205.
Rhenaniaphophat und Bodendüngung (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68.
Rhythmus, Last und Energieverbrauch, Beziehung (Viale) 82.
Rind-Kreuzungen, Vererbung bei (Adametz) 49.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen.
— -Behandlung bei Vicia faba (Komuro) 393.
— -Einfluß auf Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple) 245.

Röntgenstrahlen, Gallenblase-Sichtbarmachung mit (Abramson) 91.
—, Mäuse-Augen und Gonaden nach (Snyder, Schneider u. Little) 358.
— und ihre sekundäre Corpuscularstrahlung (Redfield u. Bright) 172, 173.
— -Wirkung auf Hahn-Hoden (Benoit) 202.
— -Wirkung auf Hoden (Schinz u. Slotopolsky) 377.
— -Wirkung auf Hoden und Sertolische Zellen (Redaelli) 377.
— -Wirkung auf Oxydationsgeschwindigkeit in Zellen (Wels) 174.
Rotatorien-Biologie (Spemann) 187.
Rotifer vulgaris, Lebensdauer und Alter von (Spemann) 187.
Rubiaceen, Embryo-Entstehung bei (Souèges) 394, 395.
Rückendrüse bei Blattiden (Konček) 186.
Rückenmark und Bauchhöhle, Beziehungen (Lehmann) 91.
—, Bestimmung der refraktären Periode des (Hoffmann) 287.
— -Durchschneidung beim Kaninchen (Danitch) 449.
— und Schaudern (Sherrington) 130.
Rüsselegel, Fettzelle-Funktion beim (Abeloos) 183.

Saccharase, Stickstoff in (Josephson) 305.
Saccharomyceten-Aktivität und alkoholische Gärung, Vergleich (Costantino) 307.
Saccharosium und Spermasekretion (Amantea) 463.
Säugetier-Oogenese bei Ratte und Maus (Kremer) 44.
Säugling-Anämie, Urobilinausscheidung bei (Bass, Denzer u. Herman) 417.
—, Blutmenge-Bestimmung beim (Bakwin u. Rivkin) 95.
—, Magenacidität beim (Behrendt) 249.
—, Phagocytose-Studien bei Mutter und (Tobler) 150.
Säure-Alkaliausscheidungsprobe zur Nierendiagnostik (v. Pannewitz) 274.
—, aromatische, Stoffwechseluntersuchung mit (Cerecedo) 247.
— -Basengleichgewicht im Blut (Bigwood) 102.
— -Basengleichgewicht im Blut, Einfluß kalter Bäder auf (Dautrebande) 423.
— -Basengleichgewicht im Blut nach Bestrahlung (Essinger u. György) 424.
— -Basengleichgewicht bei diabetischem Coma nach Insulinbehandlung (Bock, Field u. Adair) 242.
— -Bindung an unlösliches Eiweiß (Trendtel) 179.
— -Einfluß auf Blutdruck (Kirihara) 269.
— und Magenkontraktion (Kupaloff) 250.
— -Permeabilität durch lebende Membranen (Wertheimer) 325.
—, Tyrosin-Löslichkeit in (Hitchcock) 339.
— -Wirkung auf Animosäuren (Abderhalden u. Schwab) 179.
— -Wirkung auf Tetanie (Adlersberg u. Porges) 406.
Säure-Wirkung auf Toxizität (Ishimori) 313.
Säurefuchsin, selektive Bakteriostasis des (Burke u. Skinner) 311.
Säuregrad s. Acidität.
Saitenphonograph (Einthoven u. Hoogerwerf) 436.
Salamander, Thyreoidea-Wachstum beim (Uhlenhuth) 186.
Salicaceen, Chromosomen bei (Blackburn u. Harrison) 59.
Salpetrige Säure, Bestimmung (Zlataroff) 10.
Salz-Ernährung bei Carcinom (Händel) 226.
Salzlösungen und Pseuropodienbildung der Leukocyten (Fiessinger) 418.
Salzsäure, Stärkespaltung durch (Seuffert u. Uebe) 383.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Harn (Meyer) 275.
Samen, Amaryllidaceen-Wassergehalt (Schlimbach) 62.
Sameneiweiß-Entwicklung von Macrozamia Fraseri (Light) 60.
— -Haustorienbildung der Gattung Veronica (Gscheidle) 61.
— -Kernteilung von Mouriria anomala Pulle, Chromosomen-Dreiergruppe bei (Ruys) 59.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenkorn-Keimung, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
Samenstrang-Spermien nach Kastration (Benoît) 202.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Santonin-Wirkung auf Ascariden (Tocco-Tocco) 487.
Sarbó-Symptom (Hyptokinesis) und parakapsuläre Erkrankungen (Pandy) 454.
Sarkom, Chondro-, Exsudat-Untersuchung von (Blanchetière u. Sannié) 228.
Sarkosin-Anhydrid (Karrer u. Granacher) 17.
Sauerstoff-Adsorptionswärme an Holzkohle (Blench u. Garner) 171.
— -Aufnahme der Bakterien (Callow) 469.
— -Bestimmung in Wasser (Winkler) 10.
— -Bindung durch Hämoglobin (Guillaume u. Godel) 265.
— und Fermentbildung im keimenden Pflanzensamen (Oparin u. Bach) 63.
— -Inhalation, Blutplättchenzahlveränderung nach (Sestini) 418.
— -Inhalationsapparate, Fliegerschutz gegen atmosphärische Drucksenkung durch (Beyne) 259.
— -Kapazität, Insulinwirkung auf (Olmsted u. Taylor) 421.
Sauerstoffbindungsvermögen des Blutes (Stadie u. Martin) 420.
Saughaar bei Bromeliaceen (Wetzel) 61.
Schaf, Wollhaare vom (Kronacher) 196.
Schall-Lokalisation und Phase (Banister) 294.
— -Perzeption beim Reptilium (Berger) 217.
Schaudern und Rückenmarksdurchschneidung (Sherrington) 130.
Scheren-Symmetrie bei Fiddler-Krabbe (Morgan) 369.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Coronararterien und Hypophysenextrakte (Sumbal) 437.

Schlaf der Mindersinnigen (Kreidl u. Herz) 454.
Schlangen-Bisse, Untersuchung (Ferri) 159.
— -Forschung, biologische (Kraus) 55.
— -Serum und Skorpionengift (Kraus) 159.
Schleimhaut, Wangen-, Analgesie (Hahn u. Hajen) 455.
Schlingakt, Experimental-Untersuchung über (Caballero) 413.
Schlupfwespe, Sinnesphysiologie (Schulze) 55.
Schmerz-Fasern und Rückenmark (Klessens) 131.
Schmetterling-Genus Tephrosia, Flügelfarbe-Vererbung beim (Harrison) 206.
Schock und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 315.
—, Pepton-, Blutdruck und Blutkonzentration im (de Waele) 99.
—, Pepton-, und hämoklasischer, Lymphe-Einfluß auf Leukocytenformel beim (Kmietowicz u. Koskowski) 478.
—, Wärme-, nach Thyreoidektomie (Sabatowski) 122.
Schreitreflex beim Rückenmarksfrosch (Landé) 454.
Schwangerschaft, allgemeine Physiologie der (Keiffer) 461.
—, anorganische Blutbestandteile während (Denis u. King) 426.
—, Blutchemie während (Stander) 426.
—, Calcium des Blutes während (Widdows) 425.
— -Diagnose durch biologische Methoden (Fink) 140.
— -Intoxikationen, Harnstoffausscheidung bei (Stander, Duncan u. Moses) 440.
—, Körpergewicht während (Kemper) 300.
—, Körpergewicht-Abnahme während (Kemper) 300.
— und Nebennieren (Donaldson) 125.
—, vegetatives Nervensystem während (Seitz) 461.
Schwarzes Meer, Schwefelwasserstoffbildung im (Issatchenko) 145.
Schwefelhämoglobin, Porphyrin aus (Schumm) 20.
Schwefelsäure und Glucuronsäure bei Leberkranken (Händel) 407.
Schwefelwasserstoff-Bestimmung in Bakterienkulturen (Fellers, Shostrom u. Clark) 145.
— -Bildung im Schwarzen Meer (Issatchenko) 145.
Schwein, Entwicklung embryonaler Hirnschädelknochen beim (Andres) 295.
—, Kiemenbogengefäße beim (Heuser) 31.
Schweineborsten-Untersuchungen (Kronacher) 196.
Schweißdrüsen-Untersuchung (Richter) 295; (Adolph) 295.
Schweißfaser-Reizung des Sympathicus (Langley) 290.
Schweißsekretion, nervöser Mechanismus der (Peserico u. Stella) 133.
Sciurus vulgaris, Lippenplatte beim (Schumacher) 361.
Scrotalgegend (Blumberg) 196.
Seeigel-Spermainaktivität durch spermafremder Arten (Godlewski) 374.
Seeigelei, künstliche Entwicklungserregung beim (Frost) 375.
Seekrankheit-Untersuchungen (Dubois) 89.
Segelflug, Wind-Beschaffenheit beim (Idrac) 223.
Sehnenspannung beim Kniesehnenreflex (Pachon u. Petiteau) 131.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Seide, Kunst-, Farbstoff-Adsorption an (Panett u. Radu) 170.
Seidenspinner-Ei, Untersuchung [Eiweißkörperreaktion] (Pigorini) 379.
—, Thyreoidea-Fütterung des (Terao u. Wakamori) 119. [327.
Seife in trockenem Alkohol (Laying u. McBain)
Seifenlösung, fungicide Wirkung der (Schmidt) 69.
Sekretion, innere s. a. Endokrine Drüsen, Drüsen, Hormone. [281.
—, innere, in Ovariumzellen bei Vögeln (Spirito)
—, innere, Studien über (Hogben u. Hobson) 444.
—, Magensaft-, bei Kindern (Wright) 89.
—, Schweiß-, nervöser Mechanismus der (Peserico u. Stella) 133.
Selchwaren, Nährwert von (Priesel) 399.
Sellerie-Extrakt, hypoglykämisch wirkender, und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 403.
Sensibilisierung, stomachale und rectale (Hajós) 476.
Sertolische Zelle, Röntgenstrahlen-Einfluß auf (Redaelli) 377.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Aminostickstoff im (Hülse u. Strauss) 113.
—, Amylase im (Masumizu) 139.
—, Anionen- und Kationen-Konzentration im, Vergleich (Pincus u. Kramer) 265.
— und anaerobe Bakterien (Pettersson) 314.
—, antiseptische Wirkung des (Lorber) 105.
— und Cholecystitis (Dietrich) 151.
— -Eiweißkörper, Messung des osmotischen Druckes von (Govaerts) 99.
— -Eiweißkörper, osmotischer Druck der, bei Ödem und arterieller Hypertension (Govaerts) 423.
— -Eiweißkörper, Untersuchung (v. Frey) 106; (Mond) 106.
— -Eiweißkörper, Viskosität (Petschacher) 421.
— -Eiweißmoleküle, Größe und Gewicht der (Du Nouy) 19.
—, erhitztes, Identifizierung und Präcipitogen des (Bruynoghe) 474.
—, Formol- (Bruynoghe u. Baivy) 470.
— und Gewebe, Diphtherieschutzkörper zwischen (Kassowitz) 151.
— -Gewinnung und -Eiweißkonzentration (Gromelski) 421.
—, Gewinnung-Methode (v. Frey) 106.
— -Giftigkeit (Lumière u. Couturier) 484.
— -Injektionen, tracheale (Jones) 476.
— -Konzentrierung mit Natriumsulfat (MacConkey) 473.
—, lipolytisches Vermögen des (Amaki) 465.
— bei Möller-Barlowscher Krankheit (Leichtentritt u. Zielaskowski) 154.
—, normales, agglutinierende und phagocytosefördernde Stoffe im (Went) 473.
— -Oberflächenspannung, Untersuchungen (Gabbe u. Simchowitz) 98; (Watermann u. Den Hoed) 98.

Serum, optische Aktivität des (Hofhauser) 99.
—, Porphyrin im (Papendieck) 431.
— -Protease, Untersuchung (Okubo) 467.
—, Reaktionsveränderung des (Plotz u. Schoen) 98.
—, refraktometrische Untersuchung bei Diabetes (Widal, Abrami, Weill u. Laudat) 404.
—, Schlangen-, und Skorpionengift (Kraus) 159.
—, Test-, Aufbewahrung (Moritsch u. Neumüller) 311.
—, tuberkulöses, Phenolreaktion bei (Montank) 483.
—, Typhuskranker, Antikörper im (Singer) 150.
— -Viskosität und Grundumsatz bei Thyreoideafunktion-Störungen, Beziehung (Neuschlosz) 422.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silber-Ionenkonzentration in Silberpräparaten (Schlee) 155.
— -Speicherung im reticulo-endothelialen System (Petroff) 485.
Sinnesfunktion und Lagewahrnehmung (Arndt) 460.
Sinnestätigkeit, Alkoholwirkung auf (Hansen) 156.
Sitzhöhe und Pulsfrequenz (Pirquet) 270.
Skelett-Muskelarbeit, Wirkung von Präparaten innersekretorischer Drüsen auf (Eddy) 283.
Skeptophylaxie und Desanaphylaxie (Arloing, Langeron u. Spassitch) 479.
Skorbut, Meerschweinchen-, Studien (Yang) 242.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Solanin in Kartoffeln (Bömer u. Mattis) 239.
Sparassol-Untersuchung (Späth u. Jeschki) 12.
Spathidium spathula-Langlebigkeit (Woodruff u. Moore) 36.
Speichel-Diastase, Untersuchungen (Carles u. Delmas-Marsales) 87.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Speocharis, Geschlechtsisolierung bei (Jeannel) 211.
Sperling, Nebenhoden des (Alverdes) 377.
Sperma, Seeigel-, Inaktivität durch Sperma fremder Arten (Godlewski) 374.
— -Sekretion, Untersuchungen (Amantea) 463.
Spermatoxin-Erzeugung (Kennedy) 463.
Spermatozoen, Mäuse-, Entwicklung, Salzernährungs-Einfluß bei (Hirabayashi) 375.
Spermiogenese in vitro (Takakusu) 373.
Spermiophagie und Nebenhoden (Lehner) 198.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphincter pylori, Innervation (Nakanishi) 88.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinatblatt-Extrakt, hypoglykämisch wirkender, und Blutzucker (Dubin u. Corbitt) 403.
Spindel-Länge und Zellteilung (Duesberg) 204.
Spirochaeta pallida-Erzeugung (Klauder) 310.
Splanchnicus und chromaffine Gewebe der Nebenniere (Vincent u. Wright) 445.
— -Durchschneidung und rectale Temperatur, Beziehung (Petiteau u. Soulé) 133.
— -Reizung, Adrenalin im Blut nach (Tournade u. Chabrol) 281.
— -Reizung, Adrenalin- und Darmtätigkeitshemmung nach (Tournade, Chabrol u. Taditch) 125.
Splanchnicus-Reizung, Herz-Schlagfrequenz und Adrenalinvermehrung im Blut nach, Beziehung (Tournade u. Chabrol) 111.
Sporophyten-Entwicklung von Anthoceros fusiformis Aust. (Campbell) 395.
Sport und Blutbild (Ernst u. Herxheimer) 418.
Stärke-Bildung (Maige) 65.
—, Halogenverbindungen der (Bergmann u. Ludewig) 15.
— -Spaltung durch verdünnte Säuren und Alkalien (Seuffert u. Uebe) 338.
— -Synthese aus Zucker durch Bakterien (Grey) 309.
— und Weizenmehlbackfähigkeit (Rask u. Alsberg) 16.
Staphylokokken, Auflösung toter durch lebende (Gratia u. Rhodes) 483.
— -Phagocytose bei Mutter und Säugling (Tobler) 150.
Starling-Gesetz des Darms (Alvarez) 251.
Stechmücken und Wirtstiere (Bull u. Root) 385.
Stereographie und Stereophotographie (Lutigneux) 347.
Stereoskopie, Farben- (Tschermak) 455.
— im indirekten Sehen (Fischer) 458.
Stereotaxis-Aufhebung durch Licht (Crozier) 215, 216.
— bei Tenebriolarven (Crozier) 215, 216.
Sterigmatocystis nigra, Struktur (Molliard) 67.
Sterilisierung, hormonale, weibliche Tiere (Knaus) 460.
Stickoxydul, blutdrucksenkende Wirkung von (Pollitzer u. Stolz) 485.
— -Narkose (Knipping) 317.
Stickstoff, Amino-, im Serum (Hülse u. Strauss) 113.
—, Aminosäure-, bei Hunger (Morgulis u. Edwards) 100.
— -Assimilation durch Waldboden (Němec u. Kvapil) 398.
— -Bestimmung in Blut und Harn während Insulinbehandlung (Villa) 105.
— -Binder und Radioaktivität (Kayser u. Delaval) 473.
—, Harnstoff- und Rest-, im Blut, Berechnungsmethode (Falisi u. Lawton) 106.
— in Saccharase (Josephson) 305.
— -Umsatz bei einseitiger Ernährung (Lawrow) 400.
— und Wasserstoff, Ammoniak-Darstellung aus (Haber) 330.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
—, Adrenalinchlorhydrat-Wirkung auf (Hitchcock) 487.
—, Aminosäuren-Wirkung auf (Mélon) 81.
—, Bacillus coli-, Sauerstoffeinfluß auf (Stephenson u. Whetham) 471.
—, Bakterien-, Studien über (Kendall u. Haner) 473.
— und Carcinomwachstum, Beziehung (Händel) 226; (Händel u. Tadenuma) 226.
—, Eiweiß-, Leber bei (Rosenbaum) 106.
—, Fett-, bei Nephritis (Hiller, Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 245.
—, Froschherz-, Bestimmung (Bouckaert) 110.

Stoffwechsel, Gas-, und Blutchemie von Filipinos (Fleming) 423.
—, Grund-, bei nicht hypophysärer Dystrofia adiposo-genitalis (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 247.
—, Grund-, im Kindesalter (Talbot) 83.
—, Grund-, bei Thyreoideafunktion-Störungen und Serum-Viskosität. Beziehung (Neuschlosz) 422.
—, Jod-, Untersuchungen (McClendon, Hathaway u. Netz) 75.
—, Kochsalz-, und Hyperacidität (Molnár u. Csáki) 73.
—, Kohlehydrat-, anorganische Stoffe bei (Harrop jr. u. Benedict) 81.
—, Kohlehydrat-, neuer Faktor im (Jiménez) 406.
—, Kohlehydrat-, und insulinartige Stoffe (Eisler u. Portheim) 80, 402.
—, Mineral-, der Zelle und Dispersität der Kolloidelektrolyte des Protoplasmas, Beziehung (Mestrezat u. Janet) 165.
—, Muskel- (Meyerhof) 229.
—, Nitrat-, Untersuchung (Hirsch) 311.
—, Nuclein-, Untersuchungen (Jackson jr.) 81.
—, Phosphorsäure-, der Glandula submaxillaris (Camis) 401.
— -Produkte und Calcium bei Frakturteilung (Schwarz, Eden u. Herrmann) 333.
—, Purin- und Eiweiß-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Wiener) 411.
— der gallensaure Salze (Smyth u. Whipple) 245.
— beim Schwein, Natrium- und Kalium-Wirkung auf (Richards, Godden u. Husband) 400.
—, Stickstoff-, bei Avitaminose (Yoshiue) 71; (Shinoda) 71.
—, Stickstoff-, des Harns bei experimentellem Skorbut (Caridroit) 71.
— -Untersuchungen mit aromatischen Säuren (Cerecedo) 247.
— -Untersuchung, Atem-Messung bei, in Respirationskammern [Apparat] (Carpenter) 259.
—, Wasser- und Chlorid-, bei hypophysärem Infantilismus und Diabetes insipidus (Ferrannini) 74.
Stomoxys calcitrans, Methylenblau-Aufnahme durch (Nitzulescu) 348.
Strahlen s. a. Röntgenstrahlen.
— -Behandlung, biologische Dosierungsmethode zur (Regelsberger) 329.
—, Höhensonne-, künstliche, Chemismus (Essinger u. György) 424.
—, ionisierende, physiologische Wirkung der (Redfield u. Bright) 172, 173.
—, Kathoden-, und lebendes Gewebe (Pauli u. Hartmann) 350.
—, mitogenetische, Untersuchung (Gurwitsch) 354.
—, ultraviolette, und Eiweiß- und Purinstoffwechsel (Wiener) 411.
—, ultraviolette, Messungsverfahren (Clark) 329.
—, ultraviolette, und Nebenschilddrüsen (Grant u. Gates) 278.
— -Wirkung, Chemismus (Essinger u. György) 424.
Strepsipteren, Polyembryonie bei (Noskiewicz u. Poluszynski) 38.
Streptokokken im Blut (Freund u. Berger) 144.
— in Gelatinelösungen (Meleney u. Zung-Dau Zau) 144.
—, nichthämolytische, aus Darmkanal (Goldman) 144.
— -Virulenzänderung und chemotherapeutische Antisepsis (Schnitzer u. Amster) 146.
Striäres System der wasserlebenden Säuger (Riese) 284.
Strychnin-Empfindlichkeit beim Frosch (Bilski) 159.
—, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— und Reflexe (Magnus) 449.
— und Spermasekretion (Amantea) 463.
— -Vergiftung, Schutzwirkung des anaphylaktischen Schockes gegenüber (Arloing u. Langeron) 480.
Stuhl s. Faeces.
Subarachnoidalraum im Kleinhirn (Karlefors) 286.
Submaxillardrüse, Katze-, sekretorische Reizwirkung auf (Goldenberg) 133.
Süßwasserbewohner, mikroskopische, Naturgeschichte der (Eyferth) 52.
Sulfonal und Cocain, Antagonismus (La Mendola) 157.
Superphosphat, Bodendüngung mit (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension, elektrische Leitfähigkeit der (Fricke) 322.
Symbiose bei Camponotus ligniperda (Hecht) 357.
Sympathektomie und Haarwachstum (Saalfeld) 29.
Sympathicus-Chirurgie (Kappis) 454.
— -Operationen, Gefäße nach (Stahl) 132.
— -Schweißfasern (Langley) 290.
—, sensibler (Pi Suner u. Puche) 88.
— -Verletzung, Pupillenphänomen nach (Besso) 137.

Tageszeit und Körperlänge (Backman) 241.
Takadiastase, Ferment der (Ogawa) 466.
Takalab in Takadiastase (Hatano) 468.
Taube, Blutzucker bei, und Alter und Geschlecht, Beziehung (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
Tausendfuß, polydesmider, Nestbau (Dubost) 385.
Technik, histologische (Liesegang) 346.
Teer-Farbstoffe, fungicide Wirkung von (Schmidt) 147.
Teleostier-Eier, Öltropfen in (Remotti) 55.
Temperatur und amöboide Bewegung (Pantin) 355.
— -Fasern und Rückenmark (Klessens) 131.
— und Isohamägglutination (Guthrie u. Pessel) 148.
— und Membranen-Permeabilität (Wertheimer) 325.
—, rectale, und Splanchnicusdurchschneidung, Beziehung (Petiteau u. Soulé) 133.
— -Wirkungen, allgemeine Physiologie der (Gellhorn) 58.
Tenebrio-Larven, Stereotaxis bei (Crozier) 215, 216. [38.
— Molitor, Variations-Untersuchungen bei (Hein)

Tenuissismus-Reizung bei Rückenmarkskatze (Porter u. Hart) 229.
Tephrosia crepuscularia, melanistische, Vererbung bei (Harrison) 206.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Epithelkörperchen-, und Guanidin (Raida u. Liegmann) 76.
—, experimentelle, Biochemie (Palladin u. Griliches) 75.
— -Kalkwert nach Bestrahlung (Essinger u. György) 424.
—, Säure- und Alkalien-Wirkung auf (Adlersberg u. Porges) 406.
Tetanus-Toxin, Stabilität in Glycerin (MacConkey) 483. [335.
Tetracarbomethoxyfructose (Allpress u. Haworth)
Tetracarbomethoxygalactose und -glucose (Allpress u. Haworth) 335.
Tetrahydro-β-Naphthylamin und Muskeltonus beim Frosch (Riesser u. Simonsohn) 285.
Tetramethylgluconlacton (Irvine u. Pryde) 13.
Tetramethylmannonolactone (Levene u. Meyer) 336.
Tetramethylmannose-Oxydation (Levene u. Meyer) 336.
Tetraploidismus bei Artemia salina (Artom) 375.
Thalamus s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Mittelhirn.
— -Zerstörung, Diurese und Anhydrämie nach (Rogers) 129.
Thermonadel (Adrian u. Watts) 1.
Thomasmehl, Bodendüngung mit (Niklas, Strobel u. Scharrer) 68.
Thorax-Entwicklung (Villemin u. Huard) 365.
—, Pterygoten-, Zusammensetzung (Weber) 31.
Thorium X, Pflanzenwachstum und Samenkornkeimung (Aversenq) 56.
Thrombin, Anti-, Sekretion und Cyonsche Nervenreizung, Beziehung (de Waele u. van de Velde) 98. [97.
— und Blutgerinnung (Wöhlisch) 97; (Stuber)
— und Serumwirkung (Stuber u. Tannhauser) 419.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymektomie und Reisfütterung bei Tauben (Caridroit) 71.
Thymus-Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
Thyreoidalepithel, Reinkulturen von (Ebeling) 185. [121, 122.
Thyreoidea-Apparat, Studien (Hammett) 120,
— -Extrakt und Adrenalin (Dryerre) 444.
— -Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
— -Extraktwirkung auf Herz und Darm des Kaltblüters (Ohno) 486.
— -Extraktwirkung auf Herz und Nervensystem des Frosches (Rabbeno) 444.
—, Frosch-, Physiologie (Gayda) 120.
— -Fütterung des Seidenspinners (Terao u. Wakamori) 119.
— -Funktionsstörung, Serum-Viskosität und Grundumsatz bei, Beziehung (Neuschlosz) 422. [245.
— und Gallenfistelhunde (Smith u. Whipple)
— -Mitochondriengehalt und Drüsen-Aktivität, Beziehung (Bolt) 444.
— und Paramäcium (Woodruff u. Swingle) 119.
Thyreoidea-Stoffe, Wirkung der (Miyasaki u. Abelin) 412.
— -Wachstum bei Salamander [Ambystoma opacum] (Uhlenhuth) 186. [101.
Thyreoidektomie und Blutkalk (Rabinowitch)
—, Wärmeschock nach (Sabatowski) 122.
Thyreoidin und Blut-Reaktion bei Kindern (Macciotta) 264.
— und Quellung von Leuciscus-Eiern (Ziegelmayer) 198.
Thyreoparathyreoidektomie, Femur- und Humerus-Aschezusammensetzung nach (Hammett) 121.
Thyroxin und Adrenalin (Dryerre) 444. [245.
— und Gallenfistelhunde (Smyth u. Whipple)
— und Paramaecium (Wodruff u. Swingle) 119.
Tier, Hypnose bei (Erhard) 384.
—, Reflexe beim (Magnus) 449.
— -Wachstum (Wagner) 399.
—, Wasser-, Stoffwechsel, Kohlehydrate beim (Křiženecký u. Podhradský) 381, 382.
Tierreich, Körpermasse-Bildung und Energieverbrauch im, Beziehung (Rubner) 86.
—, Lebensformen des (Eyferth) 52.
Tierzeichnung, Entwicklung (Herbst) 37.
Tintenfisch [Doratosepion confusa], sekundäre Geschlechtsorgane beim (Carleton u. Robson) 376.
Toluol und Serumproteasen für Proteolysen (Okubo) 467. [(Reid) 64.
Tomaten-Stecklinge, Wachstumreaktion von
— -Wachstum, Kaliumphthalatwirkung auf (Dustman) 66. [(Meyer) 186.
Tomogteris helgolandia Segmentalorgane von
Ton-Empfindung (Schnyder) 294. [(Kudo) 128.
Torus longitudinalis, frontale Verbindung des
Totenstarre und Muskelkontraktion (Wacker) 58.
Toxin, Anti-, Acidität (Kraus) 159, 160.
—, Anti-, Diphtherie-, Verteilung zwischen Gewebe und Serum bei Immunität (Kassowitz) 151. [477.
—, Ermündungs- (Lee) 477; (Lee u. Aronovitch)
—, Tetanusanti-, Stabilität in Salzlösung (MacConkey) 483.
Toxon des Diphtheriegiftes (Prigge) 155.
Transpiration von Encelia farinosa (Shreve) 391.
— der Holzgewächse im Winter (Iwanoff) 233.
—, Pflanzen-, Elektrophysiologie der (Cholodny) 391.
—, Physik der (Stiles) 61.
Transplantation, Augen-, partielle und totale (Blatt) 368.
—, Extremitäten-, an Anuren (Gräper) 34; (Lebedinsky) 34.
—, Gewebe-, am Säuger (Little) 36.
—, Hoden-, beim Haushuhn (Pézard, Sand u. Caridroit) 35.
—, Organ-, beim Hühnchen-Embryo in die Membrana chorio-allantoica (Hoadley) 365.
—, Ovarium-, und Hermaphroditismus (Lipschütz u. v. Voss) 282.
—, Ovarium-, Hormonalwirkung auf (Lipschütz u. v. Voss) 126.
—, Ovarium-, [Sandsche Methode] (Lipschütz, Krause u. v. Voss) 36.
Traubenzucker s. Glykose.

Tribolium confusum Duval, Ernährungsstudien an (Chapman) 39.
Tricarbomethoxy-galactose-carbonat (Allpress u. Haworth) 335.
Trichloressigsäure und Zuckerreduktion (Denigès) 335.
Trigonellin, Fäulnisversuch mit (Thielmann) 180.
Trional und Cocain, Antagonismus (La Mendola) 157.
Triton, Geruchsinn beim (Matthes) 219.
Trockenmilch-Untersuchungen (Lendrich) 343.
Tropan-Konstitution (Willstätter) 342.
Trypanosoma brucei als filtrierbares Virus (Reich) 482.
Trypsin und Lysine (Keller) 153.
Tryptophan bei Harnfarbstoffhydrolyse (Fischer u. Zerweck) 340.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Vergiftung und Skorbut (Mouriquand, Rochaix u. Michel) 483.
Tuberkulose, Fettstuhl bei (Friedrich) 92.
— -Infektion, Nebenniere-Lipoide bei (Gruber) 483.
—, Kohlensäure-Dissoziation bei (Dautrebande u. Davies) 421.
—, Serum-Lipase bei (Henschke u. Zwerg) 139.
Tumor- Gewebsextraktwirkung auf Ester (Falk) 303, 304.
—, maligner, Oberflächenspannung in Extrakten von (Kagan) 224.
— -Zellen, Kulturen (Fischer) 353.
Typhaceen, Embryo-Entstehung bei (Souèges) 394, 395.
Typhus, Präcipitation-Diagnose bei (Costa, Boyer u. Jaur) 316.
Tyramin und Nebenniere (Nikolaeff) 320.
Tyrosin und Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 124.
— in Harnfarbstoff (Fischer u. Zerweck) 340.
— -Löslichkeit in Säuren und Alkalien (Hitchcock) 339.
— und Nebenniere (Nikolaeff) 320.

Überpflanzung s. Transplantation.
Ultrafilter-Geräte (Bechtold u. Gutlohn) 162.
Unterkiefer, Vogel-, Goniale am (Voit) 195.
Urease, Aminosäuren-Aktivatorenwirkung auf (Rockwood) 467.
— und Harnstoffspaltung (Fearon) 306.
—, Harnstoffsynthese mittels (Mack u. Villars) 467.
Urethan und Muskelbreiquellung (Dette) 317.
Urethritis, Einschlüsse in Pflasterepithelzelle bei (Martin u. Romieu) 273.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urobilin-Ausscheidung bei Säuglingsanämien (Bass, Denzer u. Herman) 417.
— -Bestimmung in Faeces (Friedrich) 92; (Opitz u. Brehme) 92.
Urobilinogen-Umwandlung in Urobilin (Biró) 441.
Urobilinometer (Tützer u. Adler) 278.
Urochrom-Untersuchung (Fischer u. Zerweck) 340.
Urodelen, Flossensaum-Bau und Rückbildung bei (Dennert) 32.
Urodelen-Zwischenhirn, Faserzüge im (Röthig) 447.
Uroflavin im Harn (Reinwein) 442.
Uroporphyrinogen-hepta-methylester (Fischer u. Zerweck) 342.
Uterus und Gehirn-Biodialysate (Gutowski) 283.
— -Kontraktionen und Kreislaufveränderungen (v. Mikulicz-Radecki u. Lueg) 460.
— nach Partialkastration (Lipschütz) 45.
—, pharmakologische Untersuchung am (Flury) 320; (Schultheiß) 461. [301.
— -Tonik, Blutextraktion- Einfluß auf (Lönne)

Vaccine-Wirkung auf Lysozyme in Geweben und Sekreten (Allison) 315.
Vagotonie, Atmung nach (de Somer) 256.
Vagus-Druck, Dyspnoe bei (Recht) 258.
—, Einfluß auf Herz- und Atemrhythmus (Fiori) 111. [270.
— -Durchschneidung, Herzschlag nach (Hering)
— -Reizung und Herznerven (Loewi) 268, 269.
Vakuole von Paramaecium (Stempell) 188; (Fortner) 356.
Valin und Stoffwechsel (Mélon) 81.
Valvula ileocoecalis, Funktion der (Tönnis) 417.
Variation, geographische, Genetik der (Goldschmidt) 45.
— -Untersuchungen beim Mehlwurm [Tenebrio Molitor] (Hein) 38.
Vasa vasorum der Nabelschnur bei Wiederkäuern (Argaud u. Duboucher) 273.
Venen, Blutdruck in (Castellotti) 116.
—, Blutstrom in, nach Herzstillstand (Combemale) 118.
—, röntgenographische Darstellung der (Berberich u. Hirsch) 272.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veratrin, Nervenerregung bei Insekten durch (Crozier u. Pilz) 383.
— -Wirkung (Wible) 159.
Verdauung und Atmung, Beziehung (de Somer) 256. [140.
— -Ferment, adaptative Entwicklung von (Hecht)
— -Phagocytose bei Austern (Vonk jr.) 54.
—, tryptische, bei schwacher Fermentkonzentration (Ehrenberg) 468.
Verdunstung in bewegter Luft (Stiles) 61.
Vererbung, Blutgruppen- (Mino) 50.
— und Blutzucker (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43.
— und Carcinombildung (Lynch) 225.
— und Entwicklungsmechanik (Spemann) 207.
— erworbener Eigenschaften (Fick) 207.
— erworbener Eigenschaften bei Ciona intestinalis (Fox) 49.
—, Farbe- und Zeichnung-, bei Lakenvelder (Kuiper) 207.
—, Flügelfarbe-, bei Schmetterlings-Genus Tephrosia (Harrison) 206.
— bei Hühnern (Pézard u. Caridroit) 48.
— bei Kreuzungen von rotscheckigen Ostfriesen mit Kuhländer-Rindern (Adametz) 49.
— an Matthiola incana (Saunders) 237.
—, mütterliche (Uda) 48.
— bei Nicotiana Tabacum (Clausen u. Goodspeed) 393.
— der Oguchischen Krankheit (Kawakami) 50.

Vererbung, Polarität und Symmetrie, Beziehung (Child) 47.
Vergärung, Pepton- (v. Gutfeld) 309.
Vergiftung, Morphin-, chronische (Koopman) 488.
—, Selbst-, bei Pilzkulturen (Pratt) 396.
—, durch Schlangenbiß (Ferri) 159.
—, Strychnin-, Schutzwirkung des anaphylaktischen Schockes gegenüber (Arloing u. Langeron) 480.
—, Tuberkulin-, und Skorbut (Mouriquand, Rochaix u. Michel) 483. [157.
Veronal und Cocain, Antagonismus (La Mendola)
Vertebraten-Gliedmaßen, Anfangsstellung (Lataste) 364.
—, kaltblütige, Insulinwirkung auf (Olmsted) 403.
—, poikilotherme, Insulinwirkung auf (Houssay u. Rietti) 79.
—, Zentralnervensystem der (Röthig) 447.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Vicia faba und Röntgenbestrahlung (Komuro) 393.
Vipera berus L., Giftdrüse von (Wolter) 363.
Virulenz-Erzeugung bei Myceten (Bresciani) 484.
Viskosimetrie kolloider Lösungen (Ostwald) 324.
Vitalchemoskopie der experimentellen Amyloidose (Karczag, Paunz u. Németh) 12; (Karczag, Paunz u. Zilahy) 12.
—, experimentell-pathologische Untersuchungen mit (Karczag, Paunz u. Németh) 12; (Karczag Paunz u. Zilahy) 12; (Karczag, Paunz u. Roboz) 13; (Karczag, Paunz u. Barok) 13.
Vitalfärbung, basische Farbstoffe bei (Vonwiller) 23; (Mc Cutcheon u. Lucke) 23.
— an isolierten Organen (Ssyssojew) 23.
Vitalkapazität, Lungen- (Lundsgaard u. Schierbeck) 93.
Vitamin, immunologische Bedeutung der (Werkman, Nelson u. Fulmer) 148.
— und Muskelermüdung (Zagni) 70.
— -Problem-, Studien (Groebbels) 241.
— und Tierernährung (Tscherkes) 401.
— A in Lebertran (Holmes) 70.
— C und Anaphylaxie (Zolog) 402.
— C und Bakterieninfektion (Werkman, Nelson u. Fulmer) 148.
Vogel-Atmung (Brandes) 253.
—, künstliche Befruchtung beim (Iwanow) 45.
— -Immunität gegen Infektion mit Humanusbacillen (Auclair) 475.
—, Ovariumzellen mit innerer Sekretion beim (Spirito) 281. [42, 43.
—, Physiologie der Zeugung bei (Riddle) 40, 41,
— -Unterkiefer, Goniale am (Voit) 195.
Vogelsyrinx-Innervierung Vererbungstheorie (Haecker) 364.
Vorderhirn-Morphologie (Johnston) 127.

Wachs-Färbung bei Mikroskopie (Marbais) 347.
Wachstum, Bakterien-, in künstlichen Nährböden (Berdnikow) 142.
—, Carcinom- (Freund u. Kaminer) 227.
—, Carcinom-, Stoffwechsel- und Ernährungseinfluß auf (Händel) 226; (Händel u. Tadenuma) 226.
— und elektrope Farbstoffe (Karczag, Paunz u. Roboz) 13,
Wachstum, Kinder-, und Ernährung (Foster u. Murlin) 69.
—, Kinder-, normales (Talbot) 69.
—, Kinder-, photographische Untersuchungsmethode (Clough) 69.
— und Kolloidzustand der Gewebe, Beziehung (Rubner) 239.
—, Längen-, der Knochen (Kohlrausch) 297.
—, Lungenfett- Wirkung auf (Roger, Binet u. Vagliano) 70.
—, Mais-, Inulin- und Glucokinin-Einfluß auf (Eyster u. Ellis) 397. [400.
— und Milchernährung (Sherman u. Campbell)
—, Pflanzen-, ameisensaure Salzwirkung auf (Richet fils) 66.
—, Pflanzen-, und Beleuchtungsdauer (Adams) 392.
—, Pflanzen-, Bor-Einfluß auf (Brenchley) 398.
—, Pflanzen-, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq) 56.
—, Pflanzen- und Tiere- (Wagner) 399.
—, Pflanzenzelle-, und Plasmaquellung (Walter) 64.
—, Ratten-, nach Thyreoparathyreoidektomie und Parathyreoidektomie (Hammett) 122.
—, Thyreoidea-, bei Salamander [Ambystoma opacus] (Uhlenhuth) 186.
—, Tomaten-, Kaliumphthalatwirkung auf (Dustman) 66.
—, Tomatenstecklinge- (Reid) 64.
—, Weizen-, Wasserstoffionen- und Neutralsalzionenwirkung auf (Lundegårdh) 63.
Wärme-Lähmung des Nerven (Thörner) 388.
— -Leitungsvermögen von Fett und Muskel (Breuer) 321.
— -Produktion und Kohlensäure beim Rind (Braman) 413.
— -Regulation und Wasserverlust beim Kaninchen (Keeton) 248.
— -Wirkung auf Phosphatausscheidung (Barkus u. Balderrey) 74.
Wangen-Bau und Lippenbau, Vergleich (Schumacher) 361.
— -Schleimhaut, Analgesie (Hahn u. Hajen) 455.
Wasser, reines, in der Biologie (Lasseur u. Girardel) 22.
Wassergehalt der Butter (Rahn) 344.
Wasserhaushalt und Menstruation (Heilig) 401.
Wasserstoff-Elektroden (Baumberger) 322.
— und Stickstoff, Ammoniak-Darstellung aus (Haber) 330.
Wasserstoffionen und Neutralsalzionenwirkung auf Weizenwachstum (Lundegårdh) 63.
Wasserstoffionenkonzentration und Amylasen (Groll) 466.
— -Bestimmung in Geweben (Gräff) 182.
—, Blut-, Sonnenlichtwirkung auf (Balderrey u. Barkus) 264. [51.
— im Bodenwasser der Meeresküste (Legendre)
— im Duodenum (Hume, Denis, Silverman u. Irwin) 253. [325.
— und Gewebepermeabilität, Beziehung (Pohle)
— im Harn (v. Pannewitz) 274.
— und Harnbildung (Nakagawa) 275.
—, Harn-, Ernährungseinfluß auf (Meyer) 275; (Le Noir u. de Fossey) 276.

Wasserstoffionenkonzentration und Kalkbedürfnis des Bodens von Quebec, Beziehung (Carleton) 239.
—, Kammerwasser-, und intraokularer Druck (Meesmann) 135.
— des kindlichen Liquors (Waltner) 423.
—, Nährböden-, und Wachstumsäurefester Bakterien (Ishimori) 143.
Wasserstoffsuperoxyd-Bildung durch Actinomyces necrophorus (Hagan) 471.
Wasserstoffwechsel, Gewebe-, bei Entzündung (v. Gaza) 26.
Wasserstoffzahl-Bestimmung in Körperflüssigkeiten, Elektrode zur (De Eds u. Hanzlik) 162.
Weizen-Wachstum und -Keimung, Wasserstoffionen- und Neutralsalzionenwirkung auf (Lundegårdh) 63. (Sciacchitano) 56.
Wespe, Blatt-, Dopabildung für den Kokon der
—, Schlupf-, Geschlechtsleben der (Hase) 210.
—, Schlupf-, Sinnesphysiologie (Schulze) 55.
Wind und Pflanzen (Bernbeck) 391.
Wirbelsäule bei Weißen und Negern (Willis) 298.
Wirtstier und Stechmücken (Bull u. Root) 385.
Wismut-Bestimmung im Harn (Engelhardt) 439.
— -Nachweis im Liquor und Harn (Fabrègue u. Bressier) 278.
Witterung, kalte, Ovulation und Blutzucker bei Tauben, Beziehung (Riddle u. Honeywell) 40, 41, 42, 43. [300.
Wochenbett, Körpergewicht während (Kemper)
Wolle und Haar (Kronacher) 196.

Zeichnung-Vererbung bei Lakenvelder (Kuiper) 207.
Zelle, Bacterium-, und bacteriophages Virus (Yasaki) 152.
—, Bacterium-, alkalischer Isopotentialpunkt der (Winslow u. Shaughnessy) 470.
—, Basal-, des Tetrasporangiums von Dictyota dichotoma (Heil) 232.
—, Carcinom bildende, Entwicklung und Entwicklung des Blutes, Beziehung (Engel) 355.
—, Epithel-, Gewebekulturen (Fischer) 352.
—, Fett-, Chondriom (Guyon) 29.
—, Fett-, Fettfarbstoffe Eindringen in (Policard) 348; (Nageotte) 347. [183.
—, Fett- und Pigment-, beim Rüsselegel (Abeloos)
—, Geschlechts-, Überreife- Einfluß auf das Geschlecht bei Lymantria dispar. (Hertwig) 202.
—, Geschlechts- und Zwischen-, cyclische Veränderungen bei Rana esculenta (Aron) 200.
—, Hefe-, Leitfähigkeit (Johnson u. Green) 141.
—, Hofbauer-, des menschlichen Chorions (Lewis) 299.
—, Hypophyse-, Regeneration (Collin) 119.
—, Knorpel-, elastische Faser der (Kervily) 28.
—, Lutein-, paranucleäre Granulation in, bei Eisen-Tanninfärbung (Salazar) 349.
— -Mineralstoffwechsel und Dispersität der Kolloidelektrolyse des Protoplasmas, Beziehung (Mestrezat u. Janet) 165.
—, Ovarium- (Berger) 300.
— -Oxydationsgeschwindigkeit, Röntgenstrahlenwirkung auf (Wels) 174.
—, phagocytäre, des reticuloendothelialen Apparates, und Polonium (Lacassagne) 348.
Zelle-Stimulierung (Gleisberg) 239.
— -Suspensionen, elektrokinetisches Potential von (Eggerth) 5.
Zellengröße und Körpergröße, Beziehung (Walther) 261.
Zellenlehre, angewandte (Janisch) 160.
Zellteilung und Länge der Spindel (Duesberg) 204.
— und Protoplasmastruktion (Herrera) 26.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifugen-Methode, Teilchengröße-Bestimmung durch (Svedborg u. Nichols) 166.
Zeugung-Physiologie bei Vögeln (Riddle) 40, 41, 42, 43.
— -Veranlagung vorzugsweise eines Geschlechtes (Bauer) 50.
Ziegen-Rasse, Haaruntersuchung bei (Kronacher) 196.
Zinnsäure-Micelle (Wintgen) 3.
Zirbeldrüse-Extrakt und Muskelarbeit (Eddy) 283.
— und Paramaecium (Woodruff u. Swingle) 119.
Zirkonoxyhydrogel, Adsorption-Messung mit (Wedekind u. Wilke) 327.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Abbau, Cozymase beim (Myrbäck u. v. Euler) 306.
—, Aceto-Fluor-, Rotation (Brauns) 176.
— -Bestimmung (Herzfeld) 102; (Bierry u. Moquet) 103.
— -Bestimmung im Liquor bei Meningitis (Csáki) 267.
— im Blut, Berechnungsmethode (Falisi u. Lawton) 106.
— im Liquor (Alpers, Campbell u. Prentiss) 105.
—, methylierter, Weermansche Reaktion bei (Irvine u. Pryde) 13.
— und Muskelerregbarkeit (Schulze) 388.
— -Reduktion, Trichloressigsäurewirkung auf (Denigès) 335.
— aus Stärke durch Bakterien (Grey) 309.
— -Veränderung im anaphylaktischen Schock (Zunz u. La Barre) 478.
— -Verteilung im Blut (van Crefeld) 266.
Zuckercarbonate und ihre Derivate (Allpress u. Haworth) 335.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerrübe-Untersuchung (Colin) 69. [288.
Zuckungsformel bei Entartungsreaktion (Kramer)
Züchtung anaerober Bakterien, Dimethyl-p-phenylendiaminnährböden bei (Kovács) 470.
—, Bakterien- (Oerskov) 469.
—, Hefe-, Nährbodeneinfluß auf (Berdnikow u. Andrejew) 308.
Zwerchfell-Tonus, elektromyographisches Studium des (Fujita) 255.
Zwilling-Embryoherz, Temperatureinfluß auf (Crozier u. Hubbs) 435.
Zwillingspathologie (Bauer) 378; (Siemens) 378.
Zwischenhirn und Mittelhirn der Knochenfische (Kudo) 128.
—, Urodelen-, Faserzüge im (Röthig) 447.
Zwischenzelle, Hahn-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Benoît) 202.
Zwitterbildung s. Darmaphroditismus.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXVIII, HEFT 7
S. 489—540

REGISTERHEFT

7. JANUAR
1925

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Die Eiweißkörper und die Theorie der kolloidalen Erscheinungen. Von **Jacques Loeb** †, Mitglied des Rockefeller-Instituts für Medizinische Forschung New York. Deutsch herausgegeben von Carl van Eweyk, Berlin. 306 Seiten mit 115 Abbildungen. 15 Goldmark; gebunden 16.50 Goldmark

Soeben erschien:

Der Cocainismus. Ein Beitrag zur Geschichte und Psychopathologie der Rauschgifte. Von Dr. **Ernst Joël**, Berlin, und Dr. F. **Fränkel**, Berlin. 115 Seiten. (Sonderabdruck aus Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde. 25. Band.) 4.20 Goldmark

Soeben erschien:

Eine neue einfache Methode zur normalen und pathologischen Histotopographie der Organe. Von Dr. **Erwin Christeller**, Direktor der Pathologisch-anatomischen Abteilung des Rudolf Virchow-Krankenhauses Berlin. 16 Seiten mit 15 Textabbildungen. 1.50 Goldmark

HOPPE-SEYLER / THIERFELDER

Handbuch

der

physiologisch- und pathologisch-

Chemischen Analyse

für Ärzte und Studierende

Bearbeitet von

P. Brigl-Tübingen, S. Edlbacher-Heidelberg,
K. Felix-Heidelberg, R. E. Groß-Heidelberg,
G. Hoppe-Seyler-Kiel, H. Steudel-Berlin,
H. Thierfelder-Tübingen, K. Thomas-Leipzig,
F. Wrede-Greifswald

Herausgegeben von

Dr. H. Thierfelder

Professor der Physiologischen Chemie an der Universität Tübingen

Soeben erschien

von dem altberühmten Werke die neunte Auflage

1020 Seiten mit 39 Abbildungen und 1 Spektraltafel

Gebunden 69 Goldmark

Nach langer Pause liegt jetzt von dem Handbuch eine vollständig neu bearbeitete Auflage vor. Neu aufgenommen sind in diese neunte Auflage die Methoden der Colorimetrie, Nephelometrie und Refraktometrie sowie ein Abschnitt über die wichtigsten Mikromethoden zur Untersuchung von Blut, Plasma und Serum. Im übrigen ist die Umgrenzung des Stoffes die gleiche geblieben, die Gruppierung hat an manchen Stellen eine erhebliche Veränderung erfahren.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Pflanzenatmung

Von Dr. **S. Kostytschew**

ord. Mitglied der russischen Akademie der Wissenschaften, Professor der Universität St. Petersburg

160 Seiten mit 10 Abbildungen. Format 14×20,5 cm

6.60 Goldmark; gebunden 7.50 Goldmark

(Band VIII der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Inhaltsübersicht: **Die Sauerstoffatmung:** Der allgemeine Begriff der Sauerstoffatmung — Der Gasaustausch bei der Atmung — Produktion von strahlender Energie bei der Pflanzenatmung — Der Einfluß von verschiedenen Außenfaktoren auf die Sauerstoffatmung — Analytische Methoden zur Bestimmung der Sauerstoffatmung — **Die anaerobe Atmung:** Der allgemeine Begriff der anaeroben Atmung — Die Produkte der anaeroben Atmung — Die anaerobe Atmung unter natürlichen Verhältnissen — Analytische Methoden zur Bestimmung der anaeroben Atmung — **Der Zusammenhang der Sauerstoffatmung mit der anaeroben Atmung:** Übersicht der älteren Arbeiten — Übersicht der neueren Arbeiten — Die neuesten Einwendungen gegen die Theorie des Zusammenhanges der anaeroben mit der normalen Atmung — **Die chemischen Vorgänge bei der Pflanzenatmung:** Die anaeroben Stoffumwandlungen und die daran beteiligten Fermente — Das Wesen der Oxydationsvorgänge in Pflanzenzellen — Das Atmungsmaterial — Das Wesen des Zusammenhanges zwischen den anaeroben Spaltungsvorgängen und der nachfolgenden Oxydation der Spaltungsprodukte — Annahmen über die Natur der oxydablen Gärungsprodukte — Die vermeintliche Bildung von organischen Säuren im Atmungsvorgange — Die Koordination der verschiedenen Vorgänge bei der Pflanzenatmung — **Die Atmung auf Kosten von mineralischen Stoffen:** Nitrifizierende Bakterien — Schwefelbakterien, Eisenbakterien, Wasserstoffbakterien u. a. — Sachverzeichnis.

Soeben erschien:

Kolloidchemie des Protoplasmas

Von Dr. **W. Lepeschkin**

früher Professor der Pflanzenphysiologie an der Universität Kasan. Jetzt Professor in Prag

239 Seiten mit 22 Abbildungen

9 Goldmark; gebunden 9.90 Goldmark

(Band VII der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere".)

Aus dem Inhalt: Kolloidaler Zustand der Körper — Hydrophobe und hydrophile kolloide Lösungen — Allgemeine Eigenschaften der kolloiden Lösungen — Kolloidchemie der Eiweißkörper — Kolloidchemie der Lipoide.

Erster Teil: **Allgemeine Kolloidchemie des Protoplasmas.** Der Aggregatzustand der lebenden Materie — Allgemeiner kolloidchemischer Bau der lebenden Materie — Reversible Zustandsänderungen der Protoplasmakolloide — Irreversible Zustandsänderungen der Protoplasmakolloide — Mikrophotographien.

Zweiter Teil: **Spezielle Kolloidchemie des Protoplasmas.** Chemische Zusammensetzung des Dispersionsmittels und der dispersen Phasen der lebenden Materie — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas, hervorgerufen durch physikalische Agentien — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas, hervorgerufen durch Elektrolyte — Veränderungen des kolloidalen Systems des Protoplasmas durch Nichtelektrolyte — Namenverzeichnis — Sachverzeichnis.

Vor kurzem erschien:

Körperstellung

Experimentell-physiologische Untersuchungen über die einzelnen bei der Körperstellung in Tätigkeit tretenden Reflexe, über ihr Zusammenwirken und ihre Störungen

Von **R. Magnus**

Professor an der Reichsuniversität Utrecht

753 Seiten mit 263 Abbildungen. 1924

27 Goldmark; gebunden 28.50 Goldmark

(Band VI der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere")

Aus dem Inhalt: Erster Kapitel: Allgemeine Übersicht — Zweites Kapitel: Schaltung — Drittes Kapitel: Haltung — Viertes Kapitel: Kompensatorische Augenstellungen — Fünftes Kapitel Stellreflexe — Sechstes Kapitel: Folgezustände der einseitigen Labyrinthexstirpation — Siebentes Kapitel: Folgen der doppelseitigen Labyrinthexstirpation — Achtes Kapitel: Labyrinthreflexe auf Progressivbewegungen — Neuntes Kapitel: Die Funktion der Otolithen — Zehntes Kapitel: Die Zentren der Körperstellung — Elftes Kapitel: Die Wirkung von Giften — Zwölftes Kapitel: Die Körperstellungsreflexe bei neugeborenen Tieren — Arbeiten aus dem pharmakologischen Institut der Reichsuniversität Utrecht — Arbeiten aus dem anatomischen Intitut der Reichsuniversität Utrecht.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien die 2. Hälfte des zweiten Bandes vom

Handbuch der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von bekannten Fachmännern

Herausgegeben von

A. Heffter

Professor der Pharmakologie an der Universität Berlin

1378 Seiten mit 148 zum Teil farbigen Textabbildungen.

87 Goldmark

Inhaltsverzeichnis:

A. R. Cushny-Edinburg: **Die Atropingruppe.**

Walter E. Dixon-Cambridge: **Nicotin, Conlin, Piperidin, Lupetidin, Cystisin, Lobelin, Spartein, Gelsemin. Mittel, welche auf bestimmte Nervenzellen wirken.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Quebracho-Alkaloide.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Pilocarpin, Physostigmin, Arecolin. Gifte, welche bestimmte Nervenendigungen erregen.**

Walter E. Dixon und Fred Ransom-Cambridge: **Physostigmin.**

Walter E. Dixon-Cambridge: **Areca-Alkaloide.**

E. Starkenstein-Prag: **Die Papaveraceenalkaloide.**

G. Joachimoglu und E. Keeser-Berlin: **Kakteenalkaloide.**

G. Joachimoglu-Berlin: **Cannabis (Haschisch).**

G. Joachimoglu und E. Keeser-Berlin: **Hydrastisalkaloide.**

Paul Trendelenburg-Freiburg i. Br.: **Adrenalin und adrenalinverwandte Substanzen.**

J. Pohl-Breslau: **Solanin.**

Arthur R. Cushny-Edinburg: **Mutterkorn.**

W. Straub-München: **Die Digitalisgruppe.**

Max Cremer und Rudolf W. Seuffert-Berlin: **Phlorhizin.**

R. Kobert†-Rostock: **Die Saponingruppe.**

E. Rost-Berlin: **Gerbstoffe.**

W. Straub-München: **Die Filixgruppe.**

A. Jodlbauer-München: **Bittermittel, Cotoin, Aristolochin.**

R. Magnus-Utrecht: **Allgemeines über Abführmittel. Anthrachinonderivate, Chrysarobin, Phenolphthalein.**

R. Magnus-Utrecht: **Drastische Abführmittel. Allgemeines, Koloquinten (Colocynthyn), Elaterin, Podophyllin, Podophyllotoxin, Convolvulin, Jalapin, (Scammonin), Turpethin, Impomoein, Gummi-Gutti, Cambogiasäure, Euphorbium, Lärchenschwamm, Agaricinsäure.**

Edwin Stanton Faust-Basel: **Pilzgifte.**

Martin Jacoby-Berlin: **Ricin, Abrin, Crotin.**

Edwin Stanton Faust-Basel: **Tierische Gifte.**

A. Schnabel-Berlin: **Die Bakterientoxine.**

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig